

SADY®

/ Ferramentas Manuais

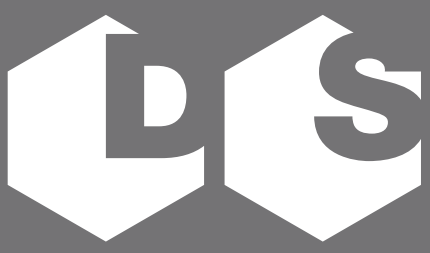
/ Herramientas Manuales

Catálogo 2024
PT | ES

SADY®

ferramentas manuais
herramientas manuales





MAÇARICO METÁLICO - HURRICANE

MAÇARICO METÁLICO - HURRICANE



Queimador: Ø 20 mm
Consumo: 111 g/h
Potência: 2,1 kW

Quemador: Ø 20 mm
Consumo: 111 g/h
Potencia: 2,1 kW

Código	Ref.			EAN
5110153	100P	**c/isqueiro** | con encendedor	6	6934589405526

MAÇARICO PLÁSTICO - TYPHOON

SOPLETE PLASTICO - TYPHOON



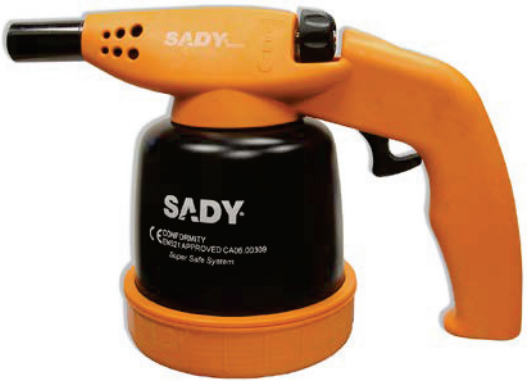
Queimador: Ø 28 mm
Consumo: 127 g/h
Potência: 1,76 kW

Quemador: Ø 28 mm
Consumo: 127 g/h
Potencia: 1,76 kW

Código	Ref.			EAN
5104940	120P	**c/isqueiro** | con encendedor	6	6934589405618

MAÇARICO METÁLICO - TYPHOON

SOPLETE METALICO - TYPHOON



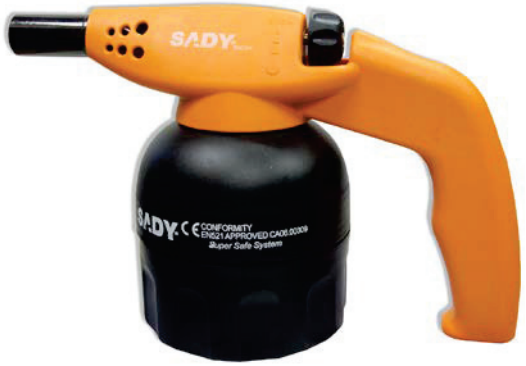
Queimador: Ø 20 mm
Consumo: 127 g/h
Potência: 1,76 kW

Quemador: Ø 20 mm
Consumo: 127 g/h
Potencia: 1,76 kW

Código	Ref.			EAN
5105270	100P	**c/isqueiro** | con encendedor	6	6934589405519

MAÇARICO PLÁSTICO - TYPHOON

SOPLETE PLASTICO - TYPHOON



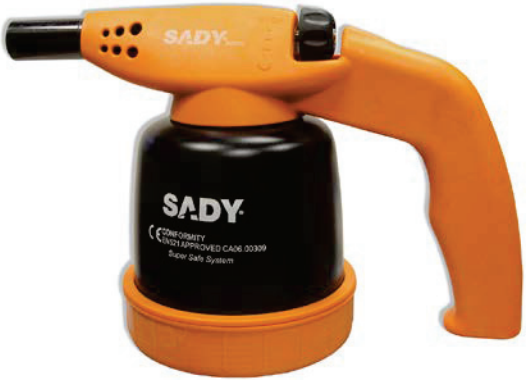
Queimador: Ø 28 mm
Consumo: 127 g/h
Potência: 1,76 kW

Quemador: Ø 28 mm
Consumo: 127 g/h
Potencia: 1,76 kW

Código	Ref.			EAN
5104939	120	**s/isqueiro** | sin encendedor	6	6934589405601

MAÇARICO METÁLICO - TYPHOON

SOPLETE METALICO - TYPHOON



Queimador: Ø 20 mm
Consumo: 127 g/h
Potência: 1,76 kW

Quemador: Ø 20 mm
Consumo: 127 g/h
Potencia: 1,76 kW

Código	Ref.			EAN
5105271	100	**s/isqueiro | sin encendedor**	6	6934589405502

GÁS BUTANO (ILL)

GAS BUTANO (ILL)



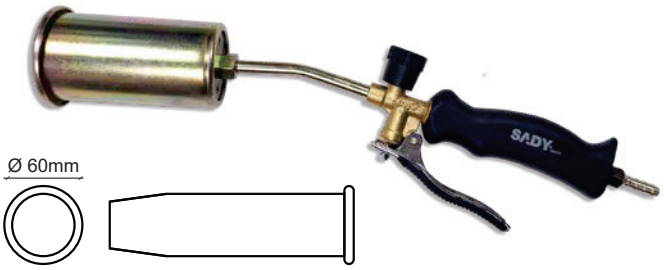
Código	Ref.			EAN
5511050		cartucho 190 g	36	5602482042278

CHAMUSCADOR COM 3 CABEÇOS
SOPLETE CON 3 QUEMADORES



Código	Ref.	cabeços | consumos		EAN
5106021	I008L	Ø 25 mm | 250 g/h Ø 35 mm | 450 g/h Ø 50 mm | 2.000 g/h	6	6934589410353

CHAMUSCADOR
SOPLETE

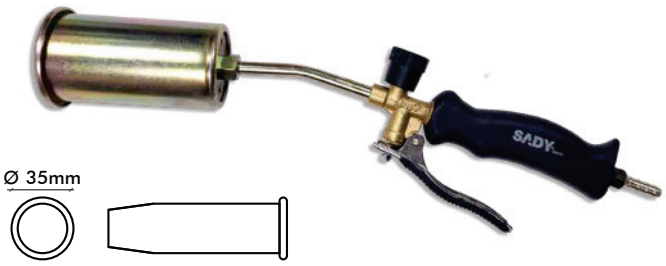


Consumo: 2.500 g/h
Potência: 35 kW
Comprimento total: 500 mm

Consumo: 2.050 g/h
Potencia: 35 kW
Longitud total: 500 mm

Código	Ref.			EAN
5104969	I048L	Ø 60 mm	6	6934589411152

CHAMUSCADOR
SOPLETE

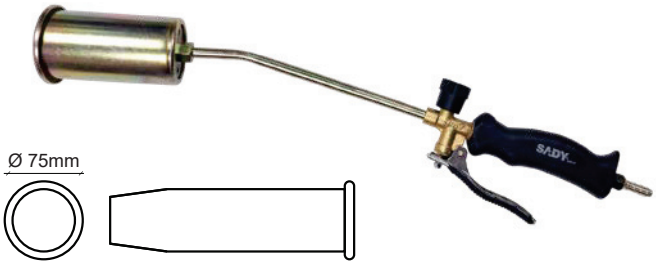


Consumo: 450 g/h
Potência: 6.3 kW
Comprimento total: 500 mm

Consumo: 450 g/h
Potencia: 6.3 kW
Longitud total: 500 mm

Código	Ref.			EAN
5104935	I044L	Ø 35 mm	6	6934589410957

CHAMUSCADOR
SOPLETE

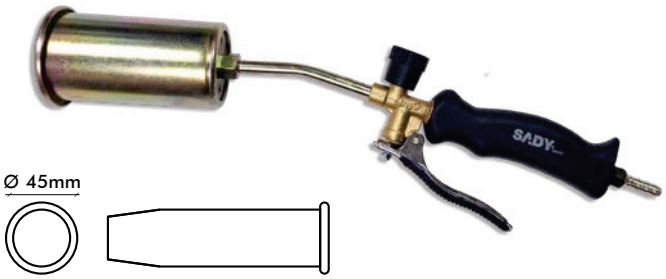


Consumo: 3.850 g/h
Potência: 54 kW
Comprimento total: 600 mm

Consumo: 3.850 g/h
Potencia: 54 kW
Longitud total: 600 mm

Código	Ref.			EAN
5104937	I066L	Ø 75 mm	6	6934589411503

CHAMUSCADOR
SOPLETE



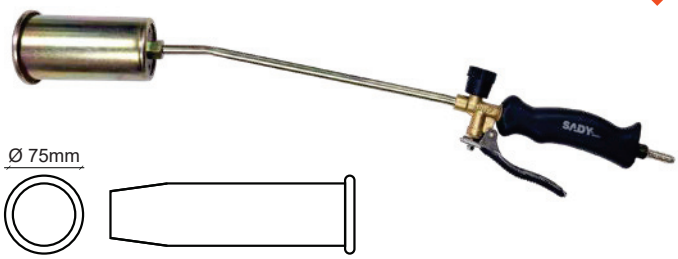
Consumo: 1.400 g/h
Potência: 19.5 kW
Comprimento total: 500 mm

Consumo: 1.400 g/h
Potencia: 19.5 kW
Longitud total: 500 mm

Código	Ref.			EAN
5104936	I046L	Ø 45 mm	6	6934589411053

CHAMUSCADOR
SOPLETE

NOVO



Consumo: 3.850 g/h
Potência: 54 kW
Comprimento total: 1000 mm

Consumo: 3.850 g/h
Potencia: 54 kW
Longitud total: 1000 mm

Código	Ref.			EAN
5117631	I102L	Ø 75 mm	6	6934589411954

CHAMUSCADOR+MANGUEIRA+REGULADOR

SOPLETE+MANGUERA+REGULADOR





NOVO

Consumo: 2.500 g/h
Potência: 35 kW
Comprimento total: 750 mm

Consumo: 2.500 g/h
Potencia: 35 kW
Longitud total: 750 mm

Código	Ref.			EAN
5117632	I071LKR	**10 mt. mangueira**	6	6934589411626

MAÇARICO A GÁS

SOPLETE A GAS



Consumo: 127 g/h
Potência: 1,76 kW
1 mt. tubo borracha / 3 queimadores (Ø 20/ 24/ 40 mm), 1 ponteira soldar

Consumo: 127 g/h
Potencia: 1,76 kW
1 mt. mangueira caucho / 3 quemadores (Ø 20/ 24/40 mm), 1 punta soldar

Código	Ref.			EAN
5118016	SET 2	s/isqueiro | sin encendedor		6934589405816

FERRO DE SOLDAR A GÁS

SOPLETE A GAS



Consumo: 140 g/h
Potência: 1,4 kW
Comprimento total: 310 mm

Consumo: 140 g/h
Potencia: 1,4 kW
Longitud total: 310 mm

Código	Ref.			EAN
5104933	I001	17 mm	6	6934589410001

CABEÇOS PARA CHAMUSCADORES

QUEMADORES



Código	Ref.			EAN
5104941	I335	Ø 35 mm | 450 g/l | 6,3 kW	30	6934589414450
5104942	I336	Ø 45 mm | 1.400 g/l | 19,5 kW	60	6934589414467
5108462	I338	Ø 60 mm | 2.500 g/l | 35 kW	24	6934589414481
5104943	I339	Ø 76 mm | 3.850 g/l | 54 kW	24	6934589414498

PUNHO COM ALAVANCA

MANGO COM PALANCA



NOVO

Código	Ref.			EAN
5117633	I150L	entarda 3/8"	6	6934589411961

SOLDADOR A GÁS

SSOPLETE



Adaptador para garrafas
- gás MAP
- gás tipo Coreano

Adaptador para bombonas
- gas MAP
- gas de tipo Coreano

Consumo: 127 g/h
Potência: 1,95 kW

Consumo: 127 g/h
Potencia: 1,95 kW

Código	Ref.		EAN
5117190	STORM EU	**7/16”**	6934589410070

FERRO SOLDAR ELÉTRICO | 120-320W

SOLDADOR ELÉCTRICO | 120-320W



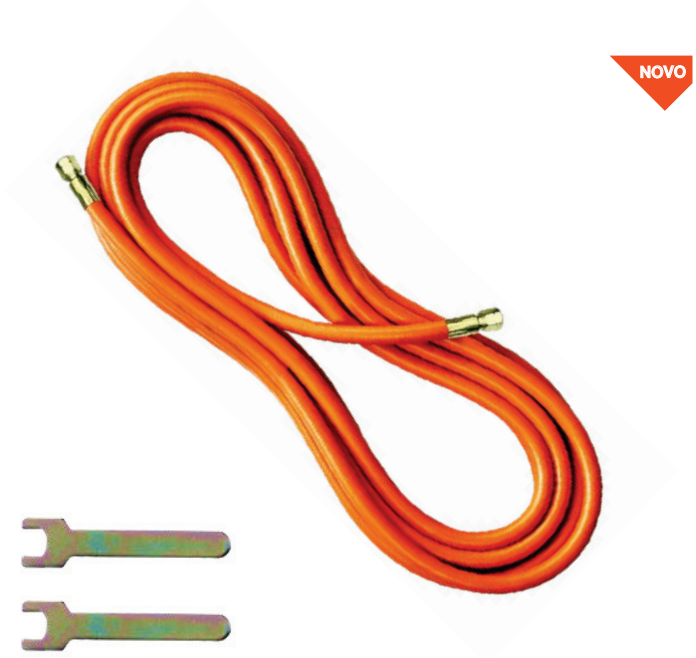
Toda a gama de potências (de 120W a 320W) numa única referência. Suporte metálico para o soldador. Ponteira em cobre.

Toda la gama de potencias (de 120W a 320 W) en una sola referencia. Soporte metálico para el soldador. Punta de cobre

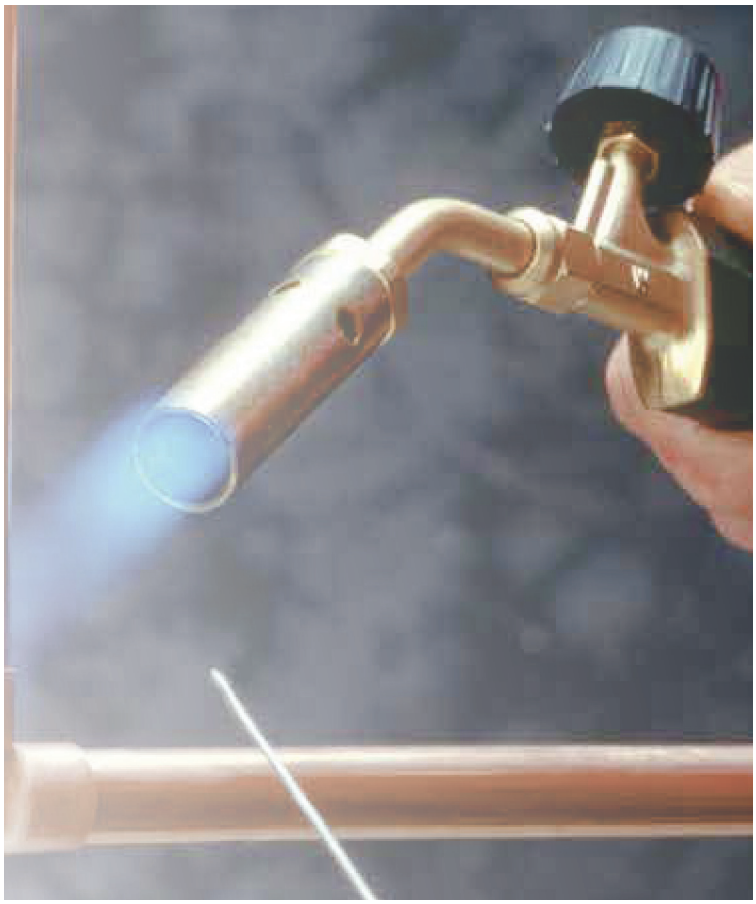
Código	Ref.		EAN
5117192	IE550	**120 - 320 Watt**	5602482060517

MANGUEIRA PARA GÁS

FOGÓN A GAS



Código	Ref.		EAN
5117634	I406	**10 metros**	6934589413538



FOGAREIRO METÁLICO
FOGÓN DE CAMPING



Consumo: 97,5 g/h
Potência: 1,3 kW

Consumo: 97,5 g/h
Potencia: 1,3 kW

Código	Ref.			EAN
5105509	COOK100P	c/isqueiro | con encendedor	6	6934589406417
5108704	COOK100	s/isqueiro | sin encendedor	6	6934589406400

LANTERNA METÁLICA
LINTERNA DE CAMPING



Consumo: 82,5 g/h
Potência: 1,1 kW

Consumo: 82,5 g/h
Potencia: 1,1 kW

Código	Ref.			EAN
5105508	FLY100P	c/isqueiro | con encendedor	6	6934589407414
5110476	FLY100	s/isqueiro | sin encendedor	6	6934589407407

FOGAREIRO CROMADO
FOGAREIRO CROMADO

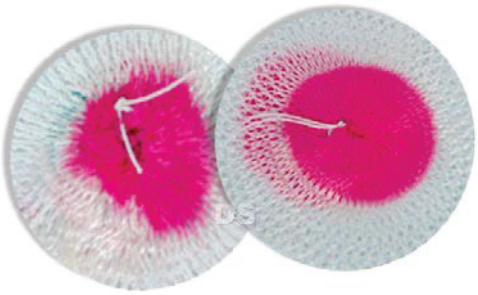


Consumo: 78 g/h
Potência: 1,35 kW

Consumo: 78 g/h
Potencia: 1,35 kW

Código	Ref.			EAN
5106801	COOK200C	campingas	6	6934589408022
5118166	COOK100F	flaga	6	6934589408053

CAMISA PARA LANTERNAS
CAMISA PARA LINTERNAS



Código	Ref.			EAN
5108463	I310	100 W (3) (FLY 100/100P)	24	6934589413255
5108018	I312	500 W (3) (FLY 500C)	24	6934589413262

VIDRO PARA LANTERNAS
VIDRIO PARA LINTERNAS



Código	Ref.			EAN
5105131	I300	Ø 81 mm (FLY 100/100P)	12	6934589413255
5108018	I312	Ø 120 mm (FLY 500C)		6934589413262

FOGÃO ESMALTADO A GÁS
FOGÓN A GAS



Consumo: 69/98 g/h
Potência: 2,6 kW
Dimensões:
Altura: 80 mm / Largura: 480 mm
Profundidade: 290 mm

Consumo: 69/98 g/h
Potencia: 2,6 kW
Dimensiones:
Altura: 80 mm / Anchura: 480 mm
Profundidad: 290 mm

Código	Ref.		EAN
5109248	MULTIFIRE2	2 bocas	6934589409302

FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS
FOGÓN INDUSTRIAL A GAS



Consumo: 544 g/h
Potência: 7,5 kW
Dimensões:
Altura: 180 mm / Largura: 390 mm
Profundidade: 390 mm

Consumo: 544 g/h
Potencia: 7,5 kW
Dimensiones:
Altura: 180 mm / Anchura: 390 mm
Profundidad: 390 mm

Código	Ref.		EAN
5109247	POWERFIRE4		6934589409180

FOGÃO ESMALTADO A GÁS
FOGÓN A GAS



Consumo: 47/69/98 g/h
Potência: 4,1 kW
Dimensões:
Altura: 80 mm / Largura: 560 mm
Profundidade: 290 mm

Consumo: 47/69/98 g/h
Potencia: 4,1 kW
Dimensiones:
Altura: 80 mm / Anchura: 560 mm
Profundidad: 290 mm

Código	Ref.		EAN
5109249	MULTIFIRE3	3 bocas	6934589409401

FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS
FOGÓN INDUSTRIAL A GAS

NOVO



Consumo: 544 g/h
Pressão utilização: 29/37 mbares
Potência: 7,5 kW
Dimensões: 385 mm x 385 mm
Altura: 180 mm
Queimador: Ø170 mm
Peso: 7,300kg

Consumo: 544 g/h
Pressure utilisation: 29/37 mbars
Potencia: 7,5 kW
Dimensiones: 385 mm / 385 mm
Anchura: 180 mm
Quemador: Ø170 mm
Peso: 7,300kg

Código	Ref.		EAN
5117191	POWERFIRE 4P	FERRO FUNDIDO	6934589410049

ESPÁTULA INOX - CABO BI-MATÉRIA

ESPÁTULA INOX - MANGO BICOMPONENTE



Código	Ref.			EAN
5114815	DS5008	25 mm	6	5602482050082
5114816	DS5009	40 mm	6	5602482050099
5114817	DS5010	50 mm	6	5602482050105
5114818	DS5011	65 mm	6	5602482050112
5114819	DS5012	75 mm	6	5602482050129
5114820	DS5013	100 mm	6	5602482050136
5114821	DS5014	125 mm	6	5602482050143

ESPÁTULA ANGULAR - CABO COMPÓSITO

PALETA ANGULAR - MANGO BICOMPONENTE

NOVO



Código	Ref.			EAN
5118251	DS6061	180 x 143 mm	12	5602482060616

COLHER CANTOS CORTADOS - CABO COMPÓSITO

PALETA - MANGO BICOMPONENTE



Código	Ref.			EAN
5118751	DS5430	8” | 200 mm	12	5602482054301
5118752	DS4192	8.1/2” | 215 mm	12	5602482041929
5118753	DS5431	9” | 230 mm	12	5602482054318

COLHER PONTA REDONDA - CABO COMPÓSITO

PALETA - MANGO BICOMPONENTE



Código	Ref.			EAN
5118747	DS4194	6” | 150 mm	12	5602482054301
5118748	DS5432	8” | 200 mm	12	5602482054325
5118749	DS5433	8.1/2” | 215 mm	12	5602482054332
5118750	DS4196	9” | 230 mm	12	5602482041967

ESPÁTULA MULTIUSOS - CABO COMPÓSITO

PALETA MULTIUSOS - MANGO BICOMPONENTE

NOVO



Código	Ref.			EAN
5118250	DS6060	186 x 76 mm	12	5602482060609

COLHER BICO - CABO COMPÓSITO

PALETA CON MANGO BICOMPONENTE



Código	Ref.			EAN
5118754	DS4191	6” | 150 mm	12	5602482041912

FORMÃO
FORMÓN



Código	Ref.			EAN
5109709	**XS4022**	**6 mm**	10	5602482014152
5109710	**XS4022**	**8 mm**	10	5602482014459
5109711	**XS4022**	**10 mm**	10	5602482014589
5109712	**XS4022**	**12 mm**	10	5602482014596
5109713	**XS4022**	**15 mm**	10	5602482014756
5109714	**XS4022**	**18 mm**	10	5602482014763
5109715	**XS4022**	**20 mm**	10	5602482014848
5109716	**XS4022**	**22 mm**	10	5602482015111
5106717	**XS4022**	**25 mm**	10	5602482015722
5109718	**XS4022**	**28 mm**	10	5602482016545
5109719	**XS4022**	**30 mm**	10	5602482016798
5109720	**XS4022**	**35 mm**	10	5602482016859
5109721	**XS4022**	**38 mm**	10	5602482017108

TRAÇADOR DE RETAS
PLOMADA TRAZADORA



Traçador metálico com 30 metros de fio e frasco com 50 grs. de pó azul

Plomada trazadora metálica con 30 metros de hilo y botella con 50 gramos de polvo azul.

Código	Ref.		EAN
5109559		10	5602482005648



ALICATE BICO CHATO
ALICATE BOCA PLANA



Código	Ref.			EAN
5101169	DS2332WTG	6" | 150 mm	6	5602482023321

ALICATE DESNUDAR
ALICATE PELACABLES



Código	Ref.			EAN
5101189	DS2343WTG	6" | 150 mm	6	5602482023437

ALICATE CORTE LATERAL
ALICATE CORTE LATERAL



Código	Ref.			EAN
5101171	DS2334WTG	6" | 150 mm	6	5602482023345
5117134	DS6032WTG	8" | 200 mm	6	5602482060326

ALICATE TELEFONE CURVO
ALICATE PUNTA CURVA



Código	Ref.			EAN
5101172	DS2335WTG	8" | 200 mm	6	5602482023352

ALICATE CORTE DIAGONAL
ALICATE CORTE DIAGONAL EXTRA FUERTE



Código	Ref.			EAN
5101184	DS2341WTG	7" | 180 mm	6	5602482023413
5101185	DS2342WTG	8" | 200 mm	6	5602482023420

ALICATE TELEFONE DIREITO
ALICATE PUNTA RECTA



Código	Ref.			EAN
5101173	DS2336WTG	6" | 150 mm	6	5602482023369
5101174	DS2337WTG	8" | 200 mm	6	5602482023376

ALICATE CORTE FRONTAL
ALICATE CORTE FRONTAL



Código	Ref.			EAN
5101191	DS2345WTG	6" | 150 mm	6	5602482023451
5101192	DS2346WTG	8" | 200 mm	6	5602482023468

ALICATE UNIVERSAL
ALICATE UNIVERSAL



Código	Ref.			EAN
5101180	DS2338WTG	6" | 150 mm	6	5602482023383
5101181	DS2339WTG	7" | 180 mm	6	5602482023390
5101182	DS2340WTG	8" | 200 mm	6	5602482023406

ALICATE BICO CHATO
ALICATE BOCA PLANA



Código	Ref.			EAN
5106184	FNP6	6" | 150mm	6	5602482017832

ALICATE CORTE FRONTAL
ALICATE CORTE FRONTAL



Código	Ref.			EAN
5106829	ENP6	6" | 150 mm	6	5602482017863
5106830	ENP8	8" | 200 mm	6	5602482017870

ALICATE TELEFONE DIREITO
ALICATE PUNTA RECTA



Código	Ref.			EAN
5106186	LNP6	6" | 150 mm	6	5602482017917
5106187	LNP8	8" | 200 mm	6	5602482017924

ALICATE EXTENSIVO ISOLADO
ALICATE DE CREMALLERA ISOLADO



Código	Ref.			EAN
5114571	D2GL250	10" | 250 mm	6	5602482047242

ALICATE EXTENSIVO
ALICATE DE CREMALLERA



Código	Ref.			EAN
5101190	DS2344	10" | 250 mm	6	5602482023444

ALICANTE EXTENSIVO
ALICATE DE CREMALLERA



Código	Ref.			EAN
5109644		10" | 250 mm	6	5602482012691
5109645		12" | 300 mm	6	5602482012752

ALICATE DESNUDAR FIO
ALICATE PELACABLES



Código	Ref.			EAN
5114758	DS4880	**160 mm**		5602482048805

ALICATE PORTA ELECTRODOS
ALICATE PORTA ELECTRODOS



Código	Ref.			EAN
5102783		300 amp.	50	5602482026520
5102784		500 amp.	50	5602482026537

ALICATE FIXAÇÃO
MORDAZA GRIP



Alicates de boca curva com corta arame incorporado para uma variedade mais ampla de aplicações e formas de materiais.

Mordazas de boca curva con corta alambres incorporado para una amplia variedad de aplicaciones y formas de materiales.

Código	Ref.			EAN
5109639	**DS2183/5WR**	**5" | 125 mm**	6	5602482021839
5106913	**DS1054/7WR**	**7" | 180 mm**	6	5602482010543
5106914	**DS1055/10WR**	**10" | 250 mm**	6	5602482010550
5110547	**DS2845/12WR**	**12" | 300 mm**	6	5602482028456

ALICATE FIXAÇÃO
MORDAZA GRIP



Facilitam o agarre de placas de metal em trabalhos de fabricação ou modelação

Facilitan la sugeción de planchas de metal en trabajos de fabricación y moldeado.

Código	Ref.	Medida | Abertura	EAN
5114750	DS4872	**8R | 200 mm | 78 mm**	5602482048720

ALICATE FIXAÇÃO
MORDAZA GRIP



A mordaça inferior proporciona uma força de agarre três vezes maior sem risco de desprendimento ou dano nas peças a apertar

La mordaza inferior proporciona una fuerza de agarre tres veces mayor sin riesgo de desprendimiento o rotura en tuercas de cualquier estilo.

Código	Ref.	Medida | Abertura	EAN
5114747	DS4869	**10CR | 250 mm | 48 mm**	5602482048690

ALICATE FIXAÇÃO
MORDAZA GRIP



A ampla abertura das mordaças garante uma grande versatilidade e o aperto de grande variedade de formas.

A amplia apertura de la mordaza oferece una grand versatilidad en la sujeción de gran variedad de formas

Código	Ref.	Medida | Abertura	EAN
5114752	DS4874	**11R | 275 mm | 102 mm**	5602482048744

ALICATE FIXAÇÃO
MORDAZA GRIP



O alicate de cabeça reta proporciona um contacto máximo com peças quadradas, quadradas pu hexagonais.

La mordaza de cabeza recta proporciona el máximo contacto con piezas planas, cuadradas o hexagonales.

Código	Ref.	Medida | Abertura	EAN
5114748	DS4870	**7R | 175 mm | 38 mm**	5602482048706
5114749	DS4871	**10R | 250 mm | 48 mm**	5602482048713

ALICATE FIXAÇÃO
MORDAZA GRIP



As placas basculantes e pescoço mais alto permitem segurar peças irregulares ou afiadas com mais facilidade

Las placas basculantes y el cuello más profundo permitem sujetar piezas irregulares o afiladas.

Código	Ref.	Medida | Abertura	EAN
5114751	DS4873	**11SP | 275 mm | 102 mm**	5602482048737

ALICATE REBITAR
REMACHADORA



Para rebites: 2.4 mm | 3.2 mm | 4.0 mm | 4.8 mm

Código	Ref.			EAN
5104497	DPM0063	300 mm	6	5602482000063

ALICATE REBITAR | CABOS LONGOS
REMACHADORA



Para rebites: 2.4 mm | 3.2 mm | 4.0 mm | 4.8 mm | 6.4 mm

Código	Ref.			EAN
5114578	DS-4723	400 mm	20	5602482047235

ALICATE REBITAR
REMACHADORA



Para rebites: 2.4 mm | 3.2 mm | 4.0 mm | 4.8 mm

Código	Ref.			EAN
5114579	DS-4721	260 mm	10	5602482047211

ALICATE REBITAR | LAGARTA
REMACHADORA



Para rebites: 2.4 mm | 3.2 mm | 4.0 mm | 4.8 mm | 6.4 mm

Código	Ref.			EAN
5114576	DS-4722	300 mm | 800 mm	12	5602482047228

ALICATE REBITAR
REMACHADORA



Para rebites: 2.4 mm | 3.2 mm | 4.0 mm | 4.8 mm

Código	Ref.			EAN
5114577	DS-4720	260 mm	6	5602482047204

ALICATE CORTA ARAME
ALICATE CORTA ALLAMBRE



Código	Ref.			EAN
5106608	WD-01	8" | 200 mm	6	5602482008489

ALICATE MINI BICO CHATO
ALICATE MINI BOCA PLANA



Código	Ref.			EAN
5108839	CB1341	150 mm	6	5602482013414

ALICATE MINI BICO CURVO
ALICATE MINI PUNTA CURVA



Código	Ref.			EAN
5101168	CB2328	150 mm	6	5602482023284

ALICATE MINI CORTE FRONTAL
ALICATE MINI CORTE FRONTAL



Código	Ref.			EAN
5108841	CB1340	150 mm	6	5602482013407

CHAVE CANOS T/SUECO 45°
LLAVE SUECA 45°



Código	Ref.			EAN
5106622		1" | 25 mm	6	5602482021693
5106623		1.1/2" | 38 mm	4	5602482021709
5106624		2" | 50 mm	2	5602482021716

CHAVE CANOS T/SUECO 90°
LLAVE SUECA 90°



Código	Ref.			EAN
5106619		1" | 25 mm	6	5602482021723
5106620		1.1/2" | 38 mm	4	5602482021730
5106621		2" | 50 mm	2	5602482021747

CHAVE CRESCENTE GRADUADA
LLAVE AJUSTABLE GRADUADA



Código	Ref.			EAN
5106614		6" | 152 mm	6	5602482009424
5106615		8" | 200 mm	6	5602482013612
5106616		10" | 255 mm	6	5602482013629
5106617		12" | 300 mm	6	5602482013636
5106618		15" | 380 mm	2	5602482013643
5109301		18" | 460 mm	1	5602482010567
5114383		24" | 600 mm	1	5602482046757

CHAVE CRUZETA (GALVANIZADA)
LLAVE EN CRUZ (GALVANIZADA)



Código	Ref.			EAN
5108439		13 / 17 / 19 / 21 mm	20	5602482005754

CHAVE STILSON EM ALUMÍNIO
LLAVE STILSON EN ALUMÍNIO



Código	Ref.			EAN
5110734		10" | 255 mm	6	5602482030473
5110735		12" | 300 mm	6	5602482030480
5106921		14" | 355 mm	6	5602482021808
5106922		18" | 460mm	12	5602482021815
5106923		24" | 609 mm	6	5602482021822
5109859		36" | 915 mm	4	5602482029330
5114384		48" | 1.220 mm	1	5602482046764

CHAVE STILSON RIDGID
LLAVE STILSON RIDGID



Código	Ref.			EAN
5109565		8" | 152 mm		5602482029347
5106915		10" | 255 mm	30	5602482004009
5106916		12" | 300 mm	24	5602482004016
5106917		14" | 355 mm	18	5602482004023
5106918		18" | 460mm	12	5602482004030
5106919		24" | 609 mm	6	5602482004047
5106920		36" | 915 mm	4	5602482018013
5114385		48" | 1.220 mm	1	5602482046771

CHAVE STILSON (EXTRA)
LLAVE STILSON (EXTRA)



Código	Ref.			EAN
5109860		10" | 255 mm		5602482021754
5109861		12" | 300 mm		5602482021761
5109862		14" | 355 mm		5602482021778
5109863		18" | 460mm		5602482021785
5109864		24" | 609 mm		5602482021792
5109865		36" | 915 mm		5602482015937

CORTA REBITES
CORTA VARILLAS



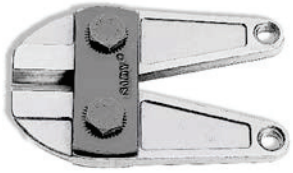
Código	Ref.			EAN
5106609	WD-05	14" | 355 mm	24	5602482013773
5106610	WD-05	18" | 460 mm	12	5602482013148
5106611	WD-05	24" | 609 mm	12	5602482018488
5106612	WD-05	30" | 762 mm	6	5602482018495
5106613	WD-05	36" | 915 mm	4	5602482018501

ROQUETE
LLAVE CARRACA



Código	Ref.			EAN
5114753	**DS4875**	**1/4" | 155 mm**	6	5602482048751
5114754	**DS4876**	**3/8" | 200 mm**	6	5602482048768
5114755	**DS4877**	**1/2" | 250 mm**	6	5602482048775

LÂMINA PARA CORTA REBITES
CUCHILLA PARA CORTA VARILLAS



Código	Ref.			EAN
5108040	WD-05	14" | 355 mm	24	5602482016262
5108041	WD-05	18" | 460 mm	12	5602482016293
5108042	WD-05	24" | 609 mm	12	5602482016804
5108043	WD-05	30" | 762 mm	6	5602482017962
5108044	WD-05	36" | 915 mm	4	5602482017979

CHAVE RODAS CRUZADA | PINTADA
LLAVE EN CRUZ | PINTADA



Código	Ref.		EAN
5116872	DS5988	17x19x21mmx1/2”	5602482059887

ARRANCA PREGOS
PATA DE CABRA



Código	Ref.		EAN
5114759	DS4881	500 x 18 mm	5602482048812
5114760	DS4882	600 x 18 mm	5602482048829
5114761	DS4883	700 x 18 mm	5602482048836
5114762	DS4884	800 x 18 mm	5602482048843
5114763	DS4885	1.000 x 20 mm	5602482048850

ARMAÇÃO DE SERRA
ARCO DE SIERRA



Código	Ref.			EAN
5114653	DS4782	305 mm	6-24	5602482047822

ARMAÇÃO DE SERRA
ARCO DE SIERRA



Código	Ref.		EAN
5114692	DS4801	300 mm	5602482048010

ARMAÇÃO DE SERRA
ARCO DE SIERRA



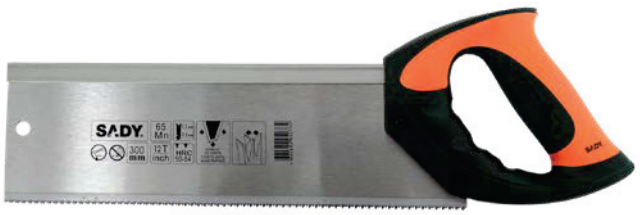
Código	Ref.		EAN
5114691	DS4800	300 mm	5602482048003

SERROTE FOLHA LARGA UNIVERSAL
SERRUCHO UNIVERSAL



Código	Ref.			EAN
5114648	PSW14/14	350 mm | 14”	6-24	5602482047778
5114649	PSW14/16	400 mm 16”	6-24	5602482047785
5114650	PSW14/18	450 mm | 18”	6-24	5602482047792
5114651	PSW14/20	500 mm | 20”	6-24	5602482047808
5114652	PSW14/22	550 mm | 22”	6-24	5602482047815

SERROTE COSTAS
SERRUCHO COSTILLA



Código	Ref.			EAN
5118821	DS5273	300 mm	10	5602482052734

TESOURA PARA TUBOS PLÁSTICO
TIJERA PARA TUBOS PLASTICO



Código	Ref.		EAN
5114756	DS4878	42 mm	5602482048782

CORTA TUBOS
CORTA TUBOS



Código	Ref.		EAN
5114757	DS4879	3 - 30 mm	5602482048799

TURQUESA M/RUSSO
TENAZA RUSA



Código	Ref.			EAN
5109643	DS1286WH	9" | 225 mm	6	5602482012868
5114572	DS4725WH	10" | 255 mm	6	5602482047259

TESOURA CORTAR CHAPA CORTE À DIREITA
TIJERA CORTA-CHAPAS CORTE A LA DERECHA



Código	Ref.			EAN
5114575	DS-4698	250 mm | verde	6	5602482046986

TESOURA CORTAR CHAPA CORTE À ESQUERDA
TIJERA CORTA-CHAPAS CORTE A LA IZQUIERDA



Código	Ref.			EAN
5114573	DS-4699	250 mm | vermelha	6	5602482046993

TESOURA CORTAR CHAPA CORTE À RETO
TIJERA CORTA-CHAPAS CORTE A LA RECTO



Código	Ref.			EAN
5114574	DS-4697	250 mm | amarela	6	5602482046979

ALMOFADA PARA LIXA (BORRACHA)

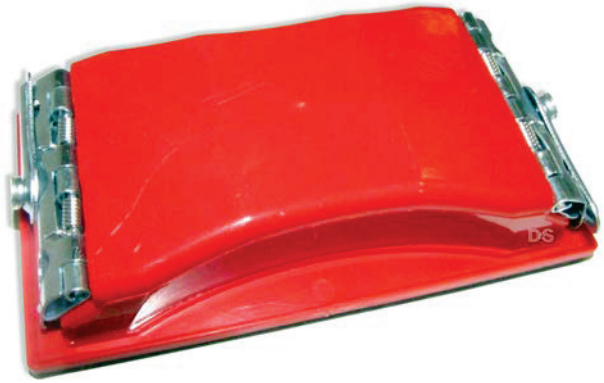
TACO PARA LIJA (CAUCHO)



Código	Ref.			EAN
5105251	DPM 2615	120 x 65 mm	30	5602482026155

ALMOFADA PARA LIXA

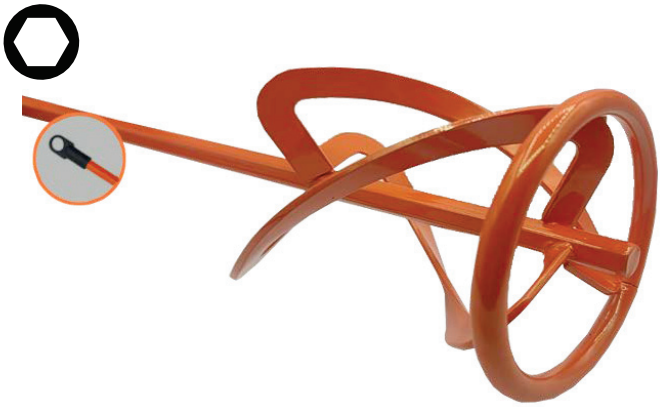
TACO PARA LIJA



Código	Ref.			EAN
5105250	DPM2613	160 x 85 mm	25	5602482026131
5105249	DPM2614	210 x 105 mm	50	5602482026148

BATEDOR CIMENTO COLA

VARILLA MEZCLADORA

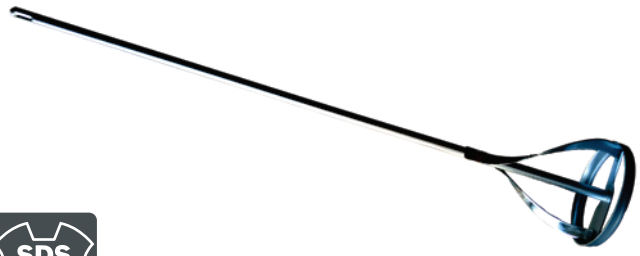


Código	Ref.			EAN
5106809	DPM2590	70 x 400 mm | **sextavado**	30	5602482025905
5101333	DPM2591	100 x 600 mm | **sextavado**	12	5602482025912
5106951	DPM2592	120 x 600 mm | **sextavado**	6	5602482015929

BATEDOR TINTA | SDS

VARILLA MEZCLADORA | SDS

NOVO



SDS plus

Código	Ref.		EAN
5117288	DS6062	85 x 400 mm	5602482060623
5117289	DS6063	100 x 40 mm	5602482060630
5117290	DS6064	100 x 600 mm	5602482060647

CHAVE PARA FILTROS

LLAVE PARA FILTROS ACEITE



Código	Ref.		EAN
5105252	DPM2616	50	5602482026162

CHAVE LAVATÓRIO

LLAVE TUERCA PARA LAVABO



Código	Ref.		EAN
5106129	DPM2617	40	5602482026179

CORTANTE PARA CORTA AZULEJOS
RODELLE PARA CORTADORAS CERAMICAS



Código	Ref.			EAN
5105246	599211-0501	10 mm	12	5602482016392
5105247	599111-501	18 mm	12	5602482016408

CUNHAS PLÁSTICAS
CUÑAS PLÁSTICAS



Código	Ref.			EAN
5118012	DPM3128	30 x 6 x 5 mm (100 un.)	70	5602482031289

JOELHEIRAS (BORRACHA)
RODILLERAS (CAUCHO)



Código	Ref.			EAN
5105523	DPM2600		40	5602482026001

CRUZETAS PLÁSTICAS
CRUCETAS PLÁSTICAS



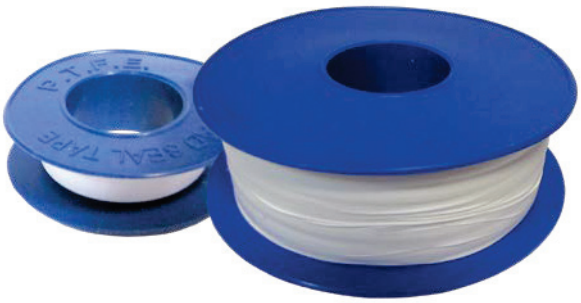
Código	Ref.			EAN
5118719	DPM4093	1 mm (250 un.)	200	5602482040939
5105055	DPM2594	2 mm (250 un.)	200	5602482025943
5105056	DPM2595	3 mm (200 un.)	200	5602482025950
5105057	DPM2596	4 mm (200 un.)	100	5602482025967
5105058	DPM2597	5 mm (200 un.)	100	5602482025974
5110827	DPM3127	6 mm (200 un.)	100	5602482031272
5106130	DPM2598	8 mm (100 un.)	100	5602482025981
5109152	DPM2599	10 mm (100 un.)	100	5602482025998

DIAMANTE A ÓLEO
CORTADOR DE VIDRIO (ACEITE)



Código	Ref.		EAN
5105059	DPM2620	6	5602482026208

FITA VEDANTE
CINTA TEFLON



Código	Ref.			EAN
5500733		12 mm x 10 m	12-1200	5602482032064
5500734		25 mm x 50 m	1 - 200	5602482004085

PEDRA AFIAR 2 FACES
PIEDRA AFILAR 2 FACES



Código	Ref.			EAN
5102091	709	150 x 50 x 25 mm	50	5602482005150
5102092	709	200 x 50 x 25 mm	50	5602482005167

PEDRA AFIAR GADANHAS
PIEDRA AFIAR GUADAÑAS



Código	Ref.			EAN
5104597		225 x 35 x 15 mm	100	5602482020351

SERRA CRANENANA DIAMANTADA
CORONA DIAMANTADA



Código	Ref.			EAN
5110817	560112	12 mm		5602482029996

TALOCHA PARA JUNTAS (BORRACHA)
TALOCHA PARA JUNTAS (CAUCHO)



Código	Ref.			EAN
5109546	DPM2621	4" x 9" | 100 x 230 mm	5	5602482026216
5109547	DPM2622	4" x 12" | 100 x 300 mm	5	5602482026223

VENTOSA PARA AZULEJOS/VIDROS
VENTOSA PARA CERAMICA/VIDRIOS



Código	Ref.			EAN
5106807	DPM2601	Ø 110 mm	10	5602482026018

DESENTUPIDOR DE CANOS
DESATASCADOR CON MANIVELA



Código	Ref.			EAN
5106126	040122-1N	3 m	30	5602482021501
5106127	040123N	5 m	10	5602482004054
5108269	040124N	10 m	5	5602482003750

BROCA CENTRADORA PARA SERRAS CRANEANAS

SUPORTE PARA CORONAS



Código	Ref.		EAN
5105860	10103001	1/4" | 6 mm	5602482028067

BROCA CENTRADORA PARA SERRAS CRANEANAS

SUPORTE PARA CORONAS



Código	Ref.		EAN
5105861	10103008	7/16" | 11 mm	5602482028074

BROCA PILOTO

BROCA PILOTO



Código	Ref.		EAN
5106177	10104008	para centradoras 1/4" e 7/16"	5602482028050

BROCA CRANEANA PASTILHADA

BROCA PUNTA DE CARBURO



Código	Ref.			EAN
5111809	26900030	30 mm	3	5602482041707
5111810	26900035	35 mm	3	5602482041714
5111811	26900040	40 mm	3	5602482041721
5111812	26900045	45 mm	3	5602482041738
5111813	26900050	50 mm	3	5602482041745
5111814	26900055	55 mm	3	5602482041752
5111815	26900060	60 mm	3	5602482041769
5111816	26900065	65 mm	3	5602482041776
5111817	26900070	70 mm	3	5602482041783
5111818	26900075	75 mm	3	5602482041790
5111819	26900080	80 mm	3	5602482041806
5111820	26900085	85 mm	3	5602482041813
5111821	26900090	90 mm	3	5602482041820
5111822	26900095	95 mm	3	5602482041837
5111823	26900100	100 mm	3	5602482041844
5111824	26900105	105 mm	3	5602482041851
5111825	26900110	110 mm	2	5602482041868
5111826	26900120	120 mm	2	5602482041875
5114380	26900130	130 mm		5602482046689
5114381	26900150	150 mm		5602482046696

EXTENSÃO SDS MAX | PARA CRANEANAS SDS

EXTENSÍON SDS MAX



Código	Ref.		EAN
5114378	268000350	350 mm	5602482046726
5114379	268000450	450 mm	5602482046733

EXTENSÃO SDS PLUS | PARA CRANEANAS SDS

EXTENSÍON SDS plus



Código	Ref.		EAN
5114376	267000350	350 mm	5602482046702
5114377	267000450	450 mm	5602482046719

ESCOPRO SDS MAX

CINCEL SDS MAX



Código	Ref.		EAN
5118579	451205	Ø 18 x 25 x 300 mm	5602482047266
5118580	451260	Ø 18 x 25 x 400 mm	5602482047273
5118520	451207	Ø 18 x 25 x 600 mm	5602482047280
5118581	451206	Ø 18 x 50 x 400 mm	5602482047297

ESCOPRO SDS PLUS

CINCEL SDS PLUS



Código	Ref.		EAN
5118574	451242	Ø 14 x 20 x 250 mm	5602482047303
5118575	451221	Ø 18 x 40 x 250 mm	5602482047310

PONTEIRO SDS MAX

PUNTERO SDS MAX



Código	Ref.		EAN
5118576	451201	Ø 18 x 250 mm	5602482047327
5118577	451258	Ø 18 x 400 mm	5602482047334
5118578	451202	Ø 18 x 600 mm	5602482047341

ESCOPRO SDS PLUS

CINCEL SDS PLUS



Código	Ref.		EAN
5118573	451240	Ø 14 x 250 mm	5602482047358

ADAPTADOR PARA BUCHAS SDS PLUS

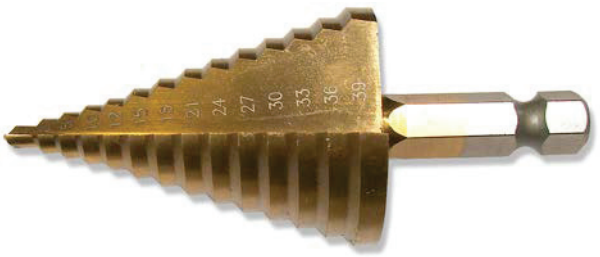
ADAPTADOR PARA PORTABROCAS SDS PLUS



Código	Ref.		EAN
5112902	26714001	1/2" x 20 UNF	5602482043107

BROCA ESCALONADA HSS

JUEGO DE TERRAJAS



Efetua furos perfeitos em aço, cobre, latão, alumínio, madeira e plástico

Realiza furos perfectos en acero, cobre, latón, aluminio, madera y plastico

Medidas:
9 furos: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm
14 furos:4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 21 - 24 - 27 - 30 - 33 - 36 - 39 mm

Código	Ref.			EAN
5114606	13009082	**Ø 4 a 20 mm | 9 furos**	4	**5602482047389**
5110760	13014000	**Ø 4 a 39 mm | 14 furos**	4	**5602482029729**

PERFURADOR DE CHAPA

PERFORADOR DE CHAPA



Código	Ref.			EAN
5110807	21600032	32 mm	10	5602482047365
5110806	21600035	35 mm	10	5602482047372

FRESA ESCAREADORA

FRESA



Medidas:
6,3/ 8,3/ 10,4/ 12,4/ 16,5/ 20,5 mm

Código	Ref.		EAN
5112878	13500006	6 pcs.	5602482042865

FRESA ESCAREADORA

FRESA



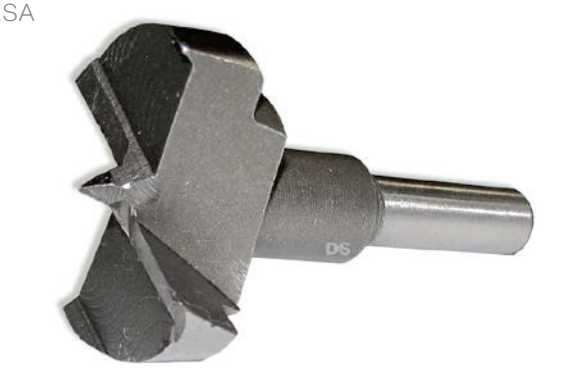
DIN 335
Ideal para fresar diversos tipos de materias, tais como: ferro, aço, plástico ou madeira

DIN 335
Para fresar materiales de: hierro, acero, plastico, madera...

Código	Ref.		EAN
5112876	13600124	12,4 mm | espiga 8 mm	5602482042841
5112877	13600190	19 mm | espiga 10 mm	5602482042858

FRESA ESCAREADORA

FRESA



Fabricadas em aço carbono para acabamentos de precisão. Para furar madeira dura, cartão prensado e plástico

Fabricadas en acero al carburo para finalización de precision. Para furar madera dura, cartón prensado y plastico.

Código	Ref.		EAN
5112879	48030526	26 x 50 mm | espiga 8 mm	5602482042872
5112880	48030530	30 x 50 mm | espiga 8 mm	5602482042889
5112881	48030535	35 x 50 mm | espiga 8 mm	5602482042896

MACHO HSS

MACHO HSS



Código	Ref.		EAN
5112882	18600030	M 3 (jogo 3 pcs.)	5602482042902
5112883	18600040	M 4 (jogo 3 pcs.)	5602482042919
5112884	18600050	M 5 (jogo 3 pcs.)	5602482042926
5112885	18600060	M 6 (jogo 3 pcs.)	5602482042933
5112886	18600070	M 7 (jogo 3 pcs.)	5602482042940
5112887	18600080	M 8 (jogo 3 pcs.)	5602482042957
5112888	18600100	M10 (jogo 3 pcs.)	5602482042964
5112889	18600120	M12 (jogo 3 pcs.)	5602482042971
5112890	18600140	M14 (jogo 3 pcs.)	5602482042988
5112891	18600160	M16 (jogo 3 pcs.)	5602482042995
5112892	18600180	M18 (jogo 3 pcs.)	5602482043008
5112893	18600200	M20 (jogo 3 pcs.)	5602482043015

DESANDADOR DE MACHOS (COM ROQUETE)

GIRAMACHOS (CON CARRACA)



Código	Ref.		EAN
5112870	19600001	Nº 1 | M3 a M10	5602482042780
5112871	19600002	Nº 2 | M5 a M12	5602482042797

DESANDADOR DE MACHOS

GIRAMACHOS



Código	Ref.		EAN
5112872	19700010	Nº 0 | M1 a M8	5602482042803
5112873	19700020	Nº 1 | M3 a M10	5602482042810
5112874	19700040	Nº 2 | M4 a M12	5602482042827
5112875	19700050	Nº 3 | M5 a M20	5602482042834

SERRA CRANEANA BIMETAL

CORONA BIMETAL



Código	Ref.			EAN
5105826	10101014	14 mm	10	5602482029163
5105827	16101016	16 mm	10	5602482028852
5105828	10101019	19 mm	10	5602482028340
5105829	10101022	22 mm	10	5602482028098
5105830	10101025	25 mm	10	5602482028104
5105831	10101028	28 mm	10	5602482028111
5105832	10101032	32 mm	10	5602482028128
5105833	10101035	35 mm	10	5602482028135
5105834	10101038	38 mm	10	5602482028142
5105835	10101041	41 mm	10	5602482029170
5105836	10101044	44 mm	10	5602482028159
5105837	10101048	48 mm	10	5602482028166
5105838	10101051	51 mm	10	5602482028746
5105839	10101054	54 mm	10	5602482028173
5105840	10101057	57 mm	10	5602482029187
5105841	10101060	60 mm	10	5602482028869
5105842	10101064	64 mm	10	5602482028180
5105843	10101067	67 mm	10	5602482028197
5105844	10101070	70 mm	10	5602482028876
5105845	10101073	73 mm	10	5602482028203
5105846	10101086	76 mm	10	5602482028883
5105847	10101079	79 mm	10	5602482028210
5105848	10101083	83 mm	10	5602482028227
5105849	10101086	86 mm	10	5602482029194
5105850	10101089	89 mm	5	5602482029200
5105851	10101092	92 mm	5	5602482029217
5105852	10101095	95 mm	5	5602482029224
5105853	10101098	98 mm	5	5602482029231
5105854	10101102	102 mm	5	5602482028234
5105855	10101108	108 mm	5	5602482028845
5105856	10101114	114 mm	5	5602482028890
5105857	10101121	121 mm	5	5602482028241
5105858	10101127	127 mm	5	5602482028258
5114894	10101133	133 mm		5602482050150
5114895	10101140	140 mm		5602482050167
5114896	10101146	146 mm		5602482050174
5114897	10101152	152 mm		5602482050181
5114898	10101160	160 mm		5602482050198
5114899	10101165	165 mm		5602482050204
5104900	10101168	168 mm		5602482050211
5114901	10101178	178 mm		5602482050228
5114902	10101200	200 mm		5602482050235

SERRA CRANEANA PARA MADEIRA

CORONAS PARA MADERA



Composição:
8 serras craneanas (19 a 64 mm) / 2 brocas centradoras / 1 pua 3 bicos (25 mm) / 1 chave t/umbrako

Composición:
8 coronas (19 a 64 mm) / 2 suportes coronas / 1 broca plana (25 mm) / 1 llave allen

Código	Ref.		EAN
5112894	56100013	13 pcs. | 19 a 64 mm	5602482043022

SERRA CRANEANA PARA MADEIRA

CORONAS PARA MADERA



Composição:
12 serras craneanas (19 a 127 mm) / 2 brocas centradoras / 1 chave t/umbrako

Composición:
12 coronas (19 a 127 mm) / 2 suportes coronas / 1 llave allen

Código	Ref.		EAN
5114982	56100016	16 pcs. | 19 a 127 mm	5602482050648

SERRA CRANEANA BIMETAL

CORONA BIMETAL

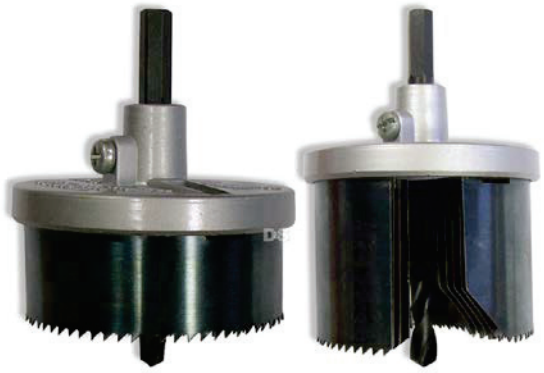


Composição:
11 serras craneanas (19 a 76 mm), 2 brocas centradoras (1/4" e 7/16", 1 adaptador

Composición:
11 coronas (19 a 76 mm), 2 suportes coronas (1/4" y 7/16"), 1 adaptador

Código	Ref.		EAN
5105859	10105012	14 pcs. | 19 a 76 mm	5602482028081

SERRA CRANEANA
SIERRA



Medidas:
25, 32, 38, 45, 50, 56 e 62 mm

Código	Ref.		EAN
5110639	56100007	25 mm (7 lâminas)	5602482030428
5110640	56101007	50 mm (7 lâminas)	5602482030435

SERRA CRANEANA TUNGSTÉNIO
CORONA PARA CERÁMICA



Composição:
8 serras craneanas (33 a 103 mm), 1 broca piloto+suporte

Composición:
11 coronas (33 a 103 mm, 1 broca piloto+soporte

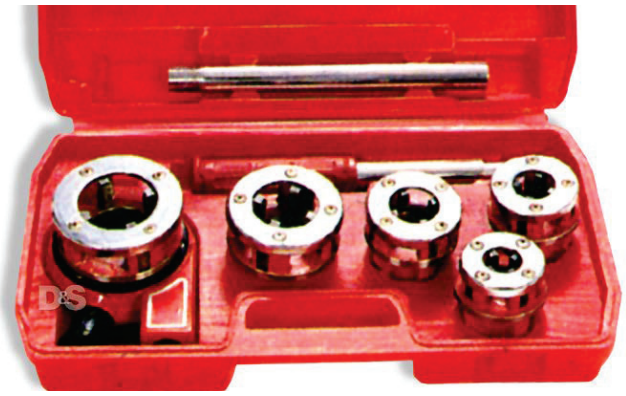
Código	Ref.		EAN
5110857		9 pcs. | 33 a 103 mm)	5602482030442

BOINA POLIR | LÃ
BONETE DE LANA



Código	Ref.		EAN
5114981	61202102	**Ø 125 mm**	5602482050464
	61202104	**Ø 180 mm**	5602482052538

TARRAXA
JUEGO DE TERRAJAS



Código	Ref.		EAN
5104868		1/2" a 1.1/4" 4	5602482015531

CABEÇAS PARA TARRAXAS
CABEZAS PARA TERRAJAS



Código	Ref.	EAN
5104870	3/4"	5602482024564
5104869	1/2"	5602482024557
5104871	1"	5602482024540
5104872	1.1/4"	5602482024533

PERNOS DE MADEIRA
ESPIGAS PARA ENSAMBLAR



Código	Ref.		EAN
5114904	29050000	**Ø 6 x 30 mm | 100 unid.**	5602482050594
5114905	29070000	**Ø 8 x 40 mm | 100 unid.**	5602482050600
5114906	29090000	**Ø 10x40 mm | 100 unid.**	5602482050617

BROCA VIDRO/CERÂMICA

BROCA PARA VIDRIO E CERAMICA



Código	Ref.		EAN
5114965	**26400108**	3 x 60mm	5602482050471
5114966	**26400532**	4 x 60 mm	5602482050488
5114967	**26400316**	5 x 60 mm	5602482050495
5114968	**26400104**	6 x 70 mm	5602482050501
5114969	**26400516**	8 x 80 mm	5602482050518
5114970	**26400308**	10 x 85 mm	5602482050525
5114971	**26401532**	12 x100 mm	5602482050532

MÓS SORTIDAS

MUELAS SORTIDAS



Código	Ref.		EAN
5114907	19500005	**haste 6 mm | 5 pcs.**	5602482050730

MÓS SORTIDAS

MUELAS SORTIDAS



Código	Ref.		EAN
5114908	19500010	**haste 6 mm | 10 pcs.**	5602482050747

BROCAS SDS PLUS

BROCAS SDS PLUS



10 brocas: 5 e 6x110mm; 8, 10 e 12x160mm:
10 e 12x210mm; 10, 12 e 16x450mm
Ponteiro: 250 mm - Escopro: 20x250mm

10 brocas: 5 y 6x110mm; 8, 10 y 12x160mm:
10 y 12x210mm; 10, 12 y 16x450mm
Puntero: 250 mm - Cincel: 20x250mm

Código	Ref.		EAN
5116058	26000012	**12 unidades**	5602482050549

PUNÇÕES

JUEGO DE BOTADORES



Punções:
9.5x2x150mm / 9.5x3x150mm /
9.5x4x150mm / 9.5x5x150mm /
12x6x150mm / 12x8x150mm

Botadores:
9.5x2x150mm / 9.5x3x150mm /
9.5x4x150mm / 9.5x5x150mm /
12x6x150mm / 12x8x150mm

Código	Ref.		EAN
5114972	50100006	6 pcs.	5602482050324

PUNÇÕES + ESCOPROS

BOTADORES + CORTAFRIOS



Escopro: 12x130mm e 15x150mm
Punção: 3x120mm
Punção cónico: 3x120mm, 4x150mm
Cinzel: 4x130 mm

Cortafrio: 12x130mm e 15x150mm
Botador: 3x120mm
Botador cónico: 3x120mm, 4x150mm
Cincel: 4x130 mm

Código	Ref.		EAN
5114973	50110007	6 pcs.	5602482050631

PUA 3 BICOS

BROCA PARA MADERA 3 PUNTAS



Código	Ref.		EAN
5115028	8 mm		5602482056374
5117867	10 mm		5602482026544
5117868	12 mm		5602482026551
5117869	14 mm		5602482026568
5117870	16 mm		5602482026575
5117871	18 mm		5602482026582
5117872	20 mm		5602482026599
5117873	22 mm		5602482026605
5117874	24 mm		5602482026612
5117875	25 mm		5602482026629
5115029	26 mm		5602482056619
5117876	28 mm		5602482026636
5117877	30 mm		5602482026643
5117878	32 mm		5602482026650
5117879	35 mm		5602482026667
5117880	38 mm		5602482026674

PUA 3 BICOS

BROCA PARA MADERA 3 PUNTAS



Código	Ref.		EAN
5110791	6 peças		5602482030275

VAZADOR DE CABAZ

SACABOCADOS



Código	Ref.		EAN
5116240	2 mm | 44 gr.	6	5602482059214
5116241	3 mm | 47 gr.	6	5602482059221
5116242	4 mm | 48 gr.	6	5602482059238
5116243	5 mm | 67 gr.	6	5602482059245
5116244	6 mm | 69 gr.	6	5602482059252
5116245	8 mm | 94 mm	6	5602482059269
5116246	10 mm | 126 gr.	6	5602482059276
5116247	11 mm | 126 gr.	6	5602482059283
5116248	12 mm | 128 gr.	6	5602482059290
5116249	13 mm | 170 gr.	6	5602482059306
5116250	14 mm | 175 gr.	6	5602482059313
5116251	15 mm | 177 gr.	6	5602482059320
5116252	16 mm | 181 gr.	6	5602482059337
5116253	17 mm | 229 gr.	6	5602482059344
5116254	18 mm | 230 gr.	6	5602482059351
5116255	19 mm | 237 gr.	6	5602482059368
5116256	20 mm | 303 gr.	6	5602482059375
5116257	21 mm | 308 gr.	6	5602482059382
5116258	22 mm | 311 gr.	6	5602482059399
5116259	23 mm | 364 gr.	6	5602482059405
5116260	24 mm | 369 gr.	6	5602482059412
5116261	25 mm | 370 gr.	6	5602482059429
5116262	26 mm | 371 gr.	6	5602482059436
5116263	27 mm | 464 gr.	6	5602482059443
5116264	30 mm | 591 gr.	3	5602482059450

VAZADOR DE CABAZ

SACABOCADOS

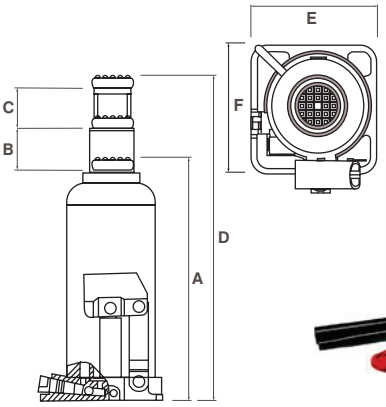


10 vazadores DIN 7200 A em aço especial, lacado, nas seguintes medidas:
• 2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18 e 20 mm

Código	Ref.		EAN
5116265	10 pcs		5602482059467

MACACOS HIDRAÚLICOS (GARRAFA)

GATOS HIDRAULICOS (BOTELLA)





Referencia	DS90204X	DS90304X	DS90504X	DS90804X	DS91004X	DS91204X	DS91504X	DS92004X	DS93204X	DS95004X
Código	5116205	5116206	5116207	5116208	5116209	5116210	5116211	5116212	5116204	5116213
Capacidade	**2 toneladas**	**3 toneladas**	**5 toneladas**	**8 toneladas**	**10 ton.**	**12 ton.**	**15 ton.**	**20 ton.**	**32 ton. ton.**	**50 ton.**
A	168 mm	188 mm	207 mm	222 mm	222 mm	230 mm	230 mm	240 mm	260 mm	280 mm
B	108 mm	115 mm	125 mm	145 mm	145 mm	150 mm	150 mm	150 mm	160 mm	170 mm
C	48 mm	60 mm	70 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	60 mm	-	-
D	316 mm	363 mm	42 mm	447 mm	450 mm	460 mm	460 mm	450 mm	420 mm	450 mm
E x F (mm)	94.5 x 78	108.5 x 87	117 x 97	124 x 106	124 x 106	134.5 x 115	141 x 118	160 x 140	185 x 165	207 x 185
Embalagem	6	6	4	4	4	3	2	2	1	1
EAN	5602482054561	5602482054578	5602482054585	5602482054592	5602482054608	5602482054615	5602482054622	5602482054639	5602482054646	6922539896289

MACACO DE GARAGEM - REBAIXADO

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS



Características

Capacidade	2,5 toneladas
Altura mínima	87 mm
Altura máxima	455 mm
Peso	33 kg
Medidas	640 x 342 x 175 mm

Código	Ref.			EAN
5114857	**TZ830018**	**2 ,5 toneladas**	1	6922539883180

MACACO DE GARAGEM

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS



Características

Capacidade	2 toneladas
Altura mínima	130 mm
Altura máxima	350 mm
Peso	10,5 kg
Medidas	500 x 200 x 125 mm

Código	Ref.			EAN
5116215	**DS820050S**	**2 toneladas**	1	5602482056350

MACACO DE GARAGEM

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS



Características

Capacidade	2.1/4” toneladas
Altura mínima	145 mm
Altura máxima	520 mm
Peso	36,5 kg
Medidas	695 x 344 x 180 mm

Código	Ref.			EAN
5105909	T82257	**2.1/4” toneladas**	1	5602482018037

MACACO DE GARAGEM COM EXTENSÃO

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS



Características

Capacidade	2,5 / 3 toneladas
Altura mínima	150 mm
Altura máxima	530 mm
Peso	19 kg / 21 kg
Medidas	640 x 230 x 220 mm

Código	Ref.			EAN
5114858	T83006B	**2,5 toneladas**	1	6922539882138
5106607	T83006B	**3 toneladas**	1	5602482029149

MACACO DE GARAGEM - ELEVAÇÃO RÁPIDA

GATO HIDRAULICO CON RUEDAS



Características

Capacidade	3 toneladas
Altura mínima	145 mm
Altura máxima	500 mm
Peso	38 kg
Medidas	685 x 346 x 180 mm

Macaco de garagem com pedal de aproximação rápida à carga a levantar.

Gato hidraulico con tedal de aproximación rápida a la carga.

Código	Ref.			EAN
5116217	**DS83502T**	**3 toneladas**	1	5602482018044

CAVALETE AUTO | DOBRÁVEL
BORRIQUETA DE CREMALLERA



2 toneladas
Altura mínima: 290mm
Altura máxima: 375mm

2 toneladas
Altura mínima: 290mm
Altura máxima: 375mm

Código	Ref.			EAN
5117622	DS5687HM2T	**2 toneladas**		5602482056879

PRENSA PARA CHAPEIROS
EQUIPO DE CARROCERO



Código	Ref.			EAN
5105918	T71001S	**10 toneladas**	1	5602482009233

CAVALETE AUTO | PROFISSIONAL
BORRIQUETA DE CREMALLERA



3 toneladas
Altura mínima: 290mm
Altura máxima: 420mm

3 toneladas
Altura mínima: 290mm
Altura máxima: 420mm

Código	Ref.			EAN
5117624	DS2623HM3T	**3 toneladas**		5602482026230

ESTOJO CHAPEIRO
TASES Y MARTILLOS CHAPISTA



3 martelos para chapeiro
4 almofadas para chapeiro

3 martillos para chapista
4 tases para chapista

Código	Ref.			EAN
5106783		7 pcs.	4	5602482018709

GRUA HIDRAULICA DOBRÁVEL

GRUA HIDRAULICA PLEGABLE



Características	
Capacidade	**2 toneladas**
Elevação	25 - 2240 mm
Comprimento	1.550 mm
Largura	1.450 mm
Altura	2.200 mm
Carga nominal	500/1.000/ 1.500/2.000 kg
Comp. braço	1.250/1.160/ 1.070/980 mm
Peso	65 kg

Este produto foi especialmente desenhado para elevar, baixar e transportar com o mínimo esforço motores, diferenciais, transmissões e outras cargas pesadas.
• Braço de elevação regulável.
• Armação tubolar em aço de grande espessura.
• Dobrável para mais fácil armazenamento.

Este producto está especialmente diseñado para elevar, bajar y transportar motores, diferenciales, transmisiones y otras cargas pesadas con el mínimo esfuerzo.
• Brazo de elevación regulable.
• Construcción tubular de acero de gran espesor.
• Plegable para un fácil almacenamiento.

Código	Ref.			EAN
5109556	DS1492HM	2 toneladas	1	5602482014923

PORTA PALETES MANUAL

TRANSPALETA MANUAL



Características	
Capacidade	2.500 kg
Elevação total	200 mm
Comprimento garfos	1.150 mm
Largura entre garfos	525 mm
Ø rodas giratórias	200 x 45 mm
Ø rodas dos garfos	82 x6 0 mm
Peso	63 kg

Sistema hidraúlico. Ligação esférica entre a direção do veio e o pistão da bomba. Fácil de manobrar num raio de 210 graus.
Válvula especial de abaixamento para controlar a taxa de descida, e válvula de sobrecarga para tornar este porta paletes mais resistente e durável.
Curso do elevador em altura (por cada movimento: elevação de 12 mm).

Sistema hidraúlico. Conexión esférica entre el manillar y el pistón de la bomba. De fácil menejo en un radio de 210 grados.
Válvula especial de descenso para controlarlo y válvula de sobrecarga que hace este modelo mas resitente.
Para cada accionamiento de la palanca se puede regular una elevación de 12 mm

Código	Ref.			EAN
5114498	GS25S4	2,5 TONELADAS	1	5602482029125

GARIBALDE MANUAL

POLIPLASTO



Características	HSZ-0,5T	HSZ-1T	HSZ-2T
Capacidade	0,5 toneladas	1 tonelada	2 toneladas
Altura levantamento padrão	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Teste de carga (máx.)	0,75 ton.	1,5 ton.	3 ton.
Altura mínima (gancho a gancho)	270 mm	270 mm	444 mm
Tensão (N)	225	309	314
Comprimento corrente	3 m	3 m	3 m
Diâmetro corrente	6 mm	6 mm	6 mm
Nº voltas de corrente	1	1	2
Peso líquido	9,5 kg	10 kg	14 kg

Código	Ref.		EAN
5105916	**HSZ-0,5T**	**0,5 toneladas**	5602482021174
5105917	**HSZ-1T**	**1 tonelada**	5602482021181
5101052	**HSZ-02T**	**2 toneladas**	5602482017788

ESTICADOR

TENSOR



Código	Ref.			EAN
5105910	TR8020	**2 ton.** | cabo: 4 m x Ø 5 mm	6	5602482006102
5105911	TR8041	**4 ton.** | cabo: 4 m x Ø 5 mm	4	5602482008205

BOMBA TRASFEGA

BOMBA DE TRASVASE



Tubo de aspiração: 980 mm

Tubo aspiración: 980 mm

Código	Ref.			EAN
5106795		caudal: 30 lit./minuto	5	5602482013605

MESA MATÁLICA PARA FERRAMENTAS

CARRO TALLER METALICO



Medidas:
Mesa: 737x383x663 mm
Tabuleiros: 735x380x85 mm

Medidas:
Mesa: 737x383x663 mm
Bandejas: 735x380x85 mm

Código	Ref.			EAN
5105915	DS2096HM	capacidade carga: 136 kg	1	5602482020962

TINA PARA LAVAR PEÇAS

TINA PARA LAVAR PIEZAS



Bomba para tinas lavar peças:
Altura máima: 1,8 metros
Caudal máximo: 1.000 lit/hora
Temperatura máx. água: 35°C

Bomba para tina lavar piezas:
Altura máxima: 1,8 metros
Caudal máximo: 1.000 lit/hora
Temperatura máx. del agual: 35°C

Código	Ref.			EAN
3004069	DS5470-CP	bomba	1	5602482054707
3008331	DS5469-BH	pincel com mangueira	1	5602482054691

TINA PARA LAVAR PEÇAS | 5 GALÕES

TINA PARA LAVAR PIEZAS | 5 GALONES



Características:
Cesto lavagem: 430x340x220 mm
Capacidade: 19 litros
Solvente: 13 litros
Débito bomba: 2.7/3.3 lit./min.
Medidas: 470x360x250 mm
Peso: 6,5 kg

Características:
Cesto lavado: 430x340x220 mm
Capacidad: 19 litros
Solvente: 13 litros
Caudal de la bomba: 2.7/3.3 lit./min.
Medidas: 470x360x250 mm
Peso: 6,5 kg

Código	Ref.			EAN
5118824	DS5468G5	capacidade: 5 gal. | 19 lit.	1	5602482054684

TINA PARA LAVAR PEÇAS | 20 GALÕES

TINA PARA LAVAR PIEZAS | 20 GALONES



Características:
Cesto lavagem: 760x520x300 mm
Capacidade: 75 litros
Solvente: 45 litros
Débito bomba: 2.7/3.3 lit./min.
Medidas: 790x550x320 mm
Peso: 28 kg

Características:
Cesto lavado: 760x520x300 mm
Capacidad: 75 litros
Solvente: 45 litros
Caudal de la bomba: 2.7/3.3 lit./min.
Medidas: 790x550x320 mm
Peso: 28 kg

Código	Ref.			EAN
5101271	DS3533G20	capacidade: 20 gal. | 75 lit.	1	5602482035331

ELEVADOR PLACAS GESSO CARTONADO

ELEVADOR PLACAS YESO CARTÓN



Características	
Capacidade máxima	70 kg
Altura máxima	3.300 mm
Dimensão placas gesso	1.1200 x 4.800 mm
Largura da base	1.550 mm
Altura do elevador	1.450 mm
Peso	38 kg

Elevador manual de placas de gesso para instalação de gesso cartonado em vários ângulos, tanto em tectos como em paredes. Base estável de 3 apoios com rodas. Roda giratória de 360° com travão para melhor contolo e direção das placas de gesso.

Elevador manual de placas de yeso para instalar placas de yeso en varios ángulos, tanto en techos como en paredes. Base estable de 3 apoyos con ruedas. Rueda giratoria de 360° con freno para un mejor control y dirección de la placa de yeso.

Código	Ref.			EAN
5117623	DS5636HM	Placas 1.20 x 4.80 mt.	1	5602482056367





ALMOTOLIA METÁLICA COM BICO FLEXÍVEL
ACEITEIRA METÁLICA CON TUBO FLEXIBLE



Almotolias construídas em aço, com o corpo sem costura desenhado a partir de chapa revestida de estanho com acabamento premium revestido a pó. Bomba em aço.

Aceitiras construidos en acero, con el cuerpo sin juntas diseñado a partir de chapa revestida de estaño con un acabado de recubrimiento en polvo de primera calidad. Bomba de acero.

Código	Ref.		EAN
5116159	DS5689GZ	**125 ml | Bico 125 mm**	5602482056893
5116160	DS5690GZ	**180 ml | Bico 125 mm**	5602482056909

ALMOTOLIA METÁLICA COM BICO RÍGIDO
ACEITEIRA METÁLICA CON TUBO RIGIDO



Almotolias construídas em aço, com o corpo sem costura desenhado a partir de chapa revestida de estanho com acabamento premium revestido a pó. Bomba em aço.

Aceitiras construidos en acero, con el cuerpo sin juntas diseñado a partir de chapa revestida de estaño con un acabado de recubrimiento en polvo de primera calidad. Bomba de acero.

Código	Ref.		EAN
5116164	DS5694GZ	**125 ml | Bico 100 mm**	5602482056947
5116165	DS5695GZ	**180 ml | Bico 100 mm**	5602482056954

ALMOTOLIA METÁLICA COM BICO FLEXÍVEL
ACEITEIRA METÁLICA CON TUBO FLEXIBLE



Almotolias construídas em aço, com o corpo sem costura desenhado a partir de chapa revestida de estanho com acabamento premium revestido a pó. Bomba em aço.

Aceitiras construidos en acero, con el cuerpo sin juntas diseñado a partir de chapa revestida de estaño con un acabado de recubrimiento en polvo de primera calidad. Bomba de acero.

Código	Ref.		EAN
5116161	DS5691GZ	**300 ml | Bico 150 mm**	5602482056916
5116162	DS5692GZ	**400 ml | Bico 175 mm**	5602482056923
5116163	DS5663GZ	**500 ml | Bico 175 mm**	5602482056930

ALMOTOLIA METÁLICA COM BICO RÍGIDO
ACEITEIRA METÁLICA CON TUBO RIGIDO



Almotolias construídas em aço, com o corpo sem costura desenhado a partir de chapa revestida de estanho com acabamento premium revestido a pó. Bomba em aço.

Aceitiras construidos en acero, con el cuerpo sin juntas diseñado a partir de chapa revestida de estaño con un acabado de recubrimiento en polvo de primera calidad. Bomba de acero.

Código	Ref.		EAN
5116166	DS5696GZ	**300 ml | Bico 125 mm**	5602482056961
5116167	DS5697GZ	**400 ml | Bico 150 mm**	5602482056978
5116168	DS5668GZ	**500 ml | Bico 150 mm**	5602482056985

BICO FLEXÍVEL PARA ALMOTOLIAS
TUBO FLEXIBLE PARA ACEITEIRAS



Construção em PVC trançado com pontas de latão maciço

Construcción trenzada de PVC con puntas de latón macizo

Código	Ref.		EAN
5116173	DS5703GZ	**125 mm**	5602482057036
5116174	DS5704GZ	**175 mm**	5602482057043

BICO RÍGIDO PARA ALMOTOLIAS
TUBO RIGIDO PARA ACEITEIRAS



Bicos rígidos feitos emaço zincado, ligeiramente dobrado na extremidade.

Tubos rígidos de acero galvanizado, ligeramente dobladas en el extremo.

Código	Ref.		EAN
5116175	DS5705GZ	**100 mm**	5602482057050
5116176	DS5706GZ	**150 mm**	5602482057067

ALMOTOLIA PLÁSTICA COM BICO RÍGIDO

ACEITEIRA METÁLICA CON TUBO RIGIDO



Corpo de polietileno de baixa densidade é inquebrável, leve e resistente à corrosão. Fabricado em material branco translúcido.
Utilização recomendada: Água, líquidos à base de água, álcool, sabonetes, plantas, solução nutriente, óleos leves e pesados.

El cuerpo de polietileno de baja densidad es irrompible, ligero y resistente a la corrosión. De material blanco translúcido.
Uso recomendado: Agua, líquidos de base acuosa, alcohol, jabones, plantas, solución nutritiva, aceites ligeros y pesados.

Código	Ref.		EAN
5116169	DS5699GZ	**125 ml**	5602482056992
5116170	DS5700GZ	**250 ml**	5602482057005
5116171	DS5701GZ	**500 ml**	5602482057012
5116172	DS5702GZ	**1 litro**	5602482057012

FÚNIL PLÁSTICO

EMBUDO PLASTICO



Material: Polipropileno
Ideais para a transferência rápida e sem gotejamento de uma variedade de fluidos. O aro alto funciona como uma protecção eficaz contra salpicos.
Utilização recomendada: Diesel, gasolina, querosene, ureia, óleos, Anticongelantes outros meios à base de água .
Não utilizar com: Ácidos e a temperaturas acima de 60°C

Material: Polipropileno
Ideal para el trasvase rápido y sin goteo de una gran variedad de fluidos. El borde alto actúa como una eficaz protección contra salpicaduras.
Uso recomendado: Diesel, gasolina, parafina, urea, aceites, anticongelante otros medios a base de agua .
No usar con: Ácidos y a temperaturas superiores a 60°C

Código	Ref.		EAN
5116183	DS5713GZ	**50; 75; 100 e 125 ml**	5602482057135

FÚNIL PLÁSTICO

EMBUDO PLASTICO



Material: Polipropileno
Para uso na indústria e em oficinas com diesel, gasolina, querosene, ureia, óleos, anticongelantes e outros meios à base de água.
Não utilizar com:
Ácidos e a temperaturas acima de 60°C

Material: Polipropileno
Para uso industrial y en talleres, con diesel, gasolina, parafina, urea, aceites, anticongelantes y otros medios de base acuosa.
No usar con:
Ácidos y a temperaturas superiores a 60°C

Código	Ref.		EAN
5116184	DS5714GZ	**650 ml | Ø 146 mm**	5602482057142

FÚNIL PLÁSTICO | COM FILTRO

EMBUDO PLASTICO | CON FILTRO



Material: Polipropileno de alta densidade
Utilização recomendada:
Diesel, gasolina, querosene, ureia, água e anticongelantes.

Material: polipropileno de alta densidad
Uso recomendado:
Diesel, gasolina, parafina, urea, agua y anticongelante.

Código	Ref.		EAN
5116185	DS5715GZ	**4,5 lit. | 280x190 mm**	5602482057159

MEDIDA GRADUADA

JARRA GRADUADA



Práticos jarros de medição adequados para aplicações industriais e automóveis
Material: Polipropileno transparente
Variações de temperatura:
-10° C até máx. +120° C
Compatibilidade:
Resistente a óleo e a ácidos (forte e concentrados), bases e produtos químicos
Compatível com a indústria alimentar.

Prácticas jarras de medición adecuadas para aplicaciones industriales y de automoción
Material: Polipropileno transparente
Rangos de temperatura:
-10° C a +120° C como máximo**Compatibilidad:** Resistente al aceite y a los ácidos (fuertes y concentrados), bases y productos químicos.
Compatible con la industria alimentaria.

Código	Ref.		EAN
5116186	DS5716GZ	**600 ml**	5602482057166
5116187	DS5717GZ	**1 litro**	5602482057173
5116188	DS5718GZ	**2 litros**	5602482057180
5116189	DS5719GZ	**5 litros**	5602482057197

MEDIDA TRANSPARENTE COM TAMPA
JARRA TRANSPARENTE



Material: Poliuretano alta densidade
Variações de temperatura:
-10° C até máx. +120° C
Características:
Utilizado para transferir a quantidade medida de fluidos A medida de 8 litros é especialmente útil para transferência de óleos para o motor / sistema de transmissão de camiões e veículos pesados.

Material: Poliuretano de alta densidad
Rangos de temperatura:
-10° C a +120° C como máximo
Características:
Se utiliza para trasvasar la cantidad medida de fluidos La medida de 8 litros es especialmente útil para trasvasar aceites al sistema de motor / transmisión de camiones y vehículos pesados.

Código	Ref.		EAN
5116190	DS5720GZ	**1 litro**	5602482057203
5116191	DS5721GZ	**2 litros**	5602482057210
5116192	DS5722GZ	**3 litros**	5602482057227
5116193	DS5723GZ	**5 litros**	5602482057234

BOMBA LUBRIFICAR MANUAL | ALUMÍNIO
BOMBA ENGRASE MANUAL | ALUMINIO



A escolha dos materiais (aço inox/ alumínio) torna esta pistola ideal para a utilização em trabalhos marítimos.

A escolha dos materiais (aço inox/ alumínio) torna esta pistola ideal para a utilização em trabalhos marítimos.





Código	Ref.		EAN
5116178	DS5708GZ	**85 gramas**	5602482057081

BOMBA GRASSAR METÁLICA
ENGRASADOR METALICO





• Bomba de grassar metálica e compacta.
• Ideal para lubrificar chaves de impacto, máquinas de relva, motoserras, reboque, automóveis e camiões.
Mecanismo do tipo “push” para utilização apenas com massa lubrificante a granel.

• Bomba de grasa metálica compacta.
• Ideal para lubricar llaves de impacto, máquinas cortacésped, motosierras, vehículos de remolque, coches y camiones.
Mecanismo de empuje para uso exclusivo con grasa a granel.

Código	Ref.		EAN
5116177	DS5707GZ	**200 gramas | 125cm³**	5602482057074

BOMBA LUBRIFICAR MANUAL
BOMBA ENGRASE MANUAL



Bomba de lubrificação concebida para utilização em espaços confinados onde o acesso ao bico de massa é restrito
• Construção resistente
• Corpo da bomba com parede de 1,2 mm de espessura
- Cabeça de alta tolerância
• Punho de pistola super forte.

Bomba de engrase diseñada para su uso en espacios reducidos donde el acceso a la boquilla de engrase está restringido
- Construcción resistente
- Cuerpo de la bomba con espesor de pared de 1,2 mm
- Cabezal de alta tolerancia





Código	Ref.		EAN
5116179	DS5709GZ	**500cm³ | 400 gramas**	5602482057098

BOMBA LUBRIFICAR MANUAL | ALUMÍNIO

BOMBA ENGRASE MANUAL | ALUMINIO



Cabeça de alumínio fundido sob pressão, equipada com válvula de purga de ar automática. Acabamento preto revestido a pó. Punho ergonómico em borracha.

Cabezal de aluminio fundido a presión equipado con válvula automática de purga de aire. Acabado con recubrimiento en polvo negro. Empuñadura ergonómica de goma.

Código	Ref.		EAN
5116180	DS5710GZ	**500cm³ | 400 gramas**	5602482057104

BOMBA LUBRIFICAR PNEUMÁTICA

BOMBA ENGRASE AIRE COMPRIMIDO



Ideal para utilização na manutenção de fábricas, explorações agrícolas, serviço de frotas ou para utilização em camiões ligados a compressores de travões a ar.
Cabeça em alumínio fundido de alta resistência com furo interno de precisão aperfeiçoado para uma acção rápida. Equipada com válvula de carga. Pistola ergonómica com ângulo da cabeç para maior facilidade de operação, especialmente em espaços estreitos

Pressão de ar: 3 - 8 BAR | 40 - 120 PSI
Entrada ar: 1/4" (F)
Volume curso: 0.026 m³ @ 6 bar
Fornecido com: extensão metálica 150 mm (6") e agrafe 4 garras

Ideal para su uso en el mantenimiento de fábricas, explotaciones agrícolas, servicio de flotas o para su uso en camiones conectados a compresores de frenos de aire.
Cabeza de fundición de aluminio de alta resistencia con orificio de precisión optimizado para una acción rápida. Equipado con una válvula de carga. Pistola ergonómica con cabezal en ángulo para facilitar el manejo, especialmente en espacios reducidos

Presión de aire: 3 - 8 BAR | 40 - 120 PSI
Entrada de aire: 1/4" (F)
Volumen de carrera: 0,026 m3 @ 6 bar
Se suministra completo con: 150 mm (6") y 4 grapas de sujeción

Código	Ref.		EAN
5116181	DS5711GZ	**500cm³ | 400 gramas**	5602482057111

BOMBA TRASFEGA

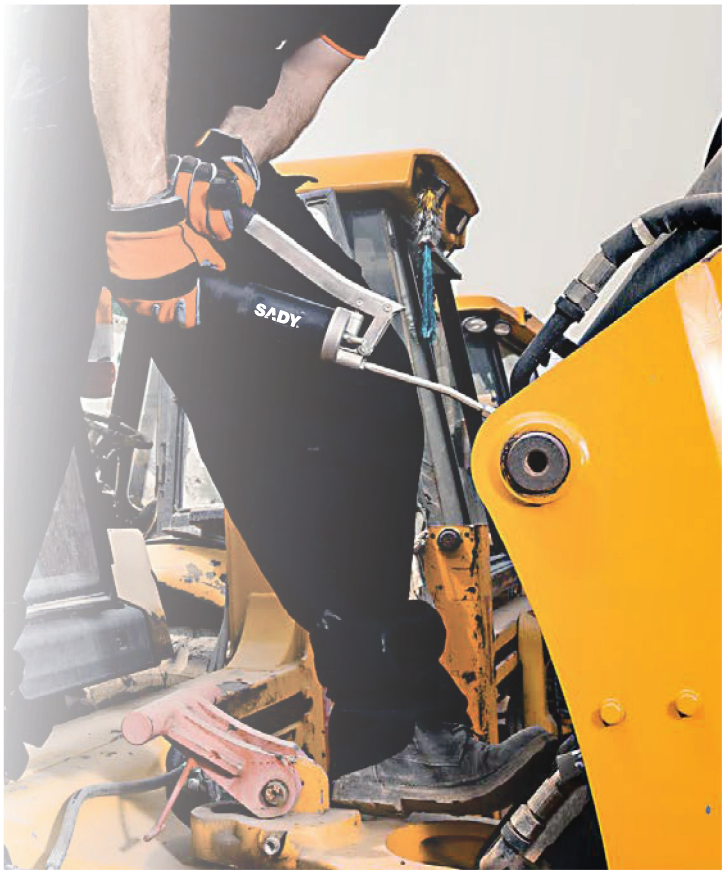
BOMBA DE TRASVASE



Uso recomendado:
Óleo de aquecimento, óleo de motor, materiais autolubrificantes e não agressivos, petróleo, gasóleo, querosene, etc.
Tubo telescópico de aspiração em aço para uso em bidões de 50 e 200 litros.
Componentes:
Aço, ferro fundido e NBR (borracha de nitrilo)
Não usar com:
Anticongelante, ácidos, gasolina, etc.
Entrada: 1" **Saída**: 3/4"

Uso recomendado:
Aceite de calefacción, aceite de motor, materiales autolubricantes y no agresivos, petróleo, gasóleo, parafina, etc.
Tubo de aspiración telescópico de acero para bidones de 50 y 200 litros.
Componentes:
Acero, hierro fundido y NBR (caucho nitrílico).
No utilizar con:
Anticongelante, ácidos, gasolina, etc.
Entrada: 1" **Salida**: 3/4

Código	Ref.		EAN
5116182	DS5712GZ	**Caudal: 30 lit./min.**	5602482057128



AGRAFE LUBRIFICAÇÃO 4 GARRAS

BOQUILLA HIDRAULICA



Medidas: Ø 15 x 37 mm

Código	Ref.		EAN
5116158	DS5688GZ	1/8" | Ø 15mm	5602482056886

RECORD FLEXÍVEL

MANGUERA REFORZADA



Record em material termoplástico

Manguera en material termoplástico

Código	Ref.		EAN
5116194	DS5724GZ	**1/8" | Ø 8,5x300 mm**	5602482057241

RECORD FLEXÍVEL EM BORRACHA

MANGUERA REFORZADA



Record em poliamida revestido a poliuretano

Manguera en poliamida revestida a poliuretano.

Código	Ref.		EAN
5116195	DS5725GZ	**1/8" | Ø 11x300 mm**	5602482057258
5116196	DS5726GZ	**1/8" | Ø 11x500 mm**	5602482057265

RECORD METÁLICO CURVO

TUBO DE BOQUILLA CURVO



Record em aço galvanizado

Tubo de boquilla en acero galvanizado

Código	Ref.		EAN
5116197	DS5727GZ	**1/8" | Ø 10x150 mm**	5602482057272

SERINGA METÁLICA PARA VALVULINA

JERINGA METALICA PARA VALVULINA



Utilizável para drenar e encher líquidos não corrosivos e esvaziar reservatórios de veículos e máquinas tais como caixas de velocidades, eixos, etc.

Para el vaciado y llenado de líquidos no corrosivos y el vaciado de depósitos en vehículos y máquinas como cajas de cambios, ejes, etc. líquidos

Código	Ref.		EAN
5116198	DS5728GZ	**500 ml**	5602482057289

SERINGA METÁLICA PARA VALVULINA

JERINGA METALICA PARA VALVULINA



Utilizável para drenar e encher líquidos não corrosivos e esvaziar reservatórios de veículos e máquinas tais como caixas de velocidades, eixos, etc.

Para el vaciado y llenado de líquidos no corrosivos y el vaciado de depósitos en vehículos y máquinas como cajas de cambios, ejes, etc. líquidos

Código	Ref.		EAN
5116199	DS5729GZ	**1.000 ml**	5602482057296

SERINGA METÁLICA PARA VALVULINA | DUPLA AÇÃO

JERINGA METALICA PARA VALVULINA | DOBLE EFECTO



Utilizável para drenar e encher líquidos não corrosivos e esvaziar reservatórios de veículos e máquinas tais como caixas de velocidades, eixos, etc.

Para el vaciado y llenado de líquidos no corrosivos y el vaciado de depósitos en vehículos y máquinas como cajas de cambios, ejes, etc. líquidos

Código	Ref.		EAN
5116200	DS5730GZ	**500 ml**	5602482057302

LIMAS CALADO

LIMAS AGUJERO/RELOJERO



Código	Ref.			EAN
5110731	DS2989	12 pcs. | 160 mm	6	5602482029897

LIMA CHATA | CABO BORRACHA

LIMA PLANA | MANGO BIMATERIA



Para limar superfícies planas e cantos vivos, mais eficaz em zonas de difícil acesso.

Para limar superficies plana y cantos vivos, mejor en partes de dificil acesso.

Código	Ref.			EAN
5114249	DS4640-1	6" | 150 mm | **BASTARDO**	6	5602482046405
5101060	DS4641-1	8" | 200 mm | **BASTARDO**	6	5602482046412
5114250	DS4642-1	10" | 250 mm | **BASTARDO**	6	5602482046429
5116922	DS5959-1	12" | 300 mm | **BASTARDO**	6	5602482059597
5114251	DS4643-3	6" | 150 mm | **MURÇO**	6	5602482046436
5101315	DS2229-3	8" | 200 mm | **MURÇO**	6	5602482022294
5114252	DS4644-3	10" | 250 mm | **MURÇO**	6	5602482046443
5116923	DS5958-3	12" | 300 mm | **MURÇO**	6	5602482059580

LIMA MEIA CANA | CABO BORRACHA

LIMA MEDIA CAÑA | MANGO BIMATERIA



Para limar superfícies côncavas e grandes furos.

Para limar superficies cóncavas y agujeros grandes.

Código	Ref.			EAN
5101056	DS2222-1	6" | 150 mm | **BASTARDO**	6	5602482022225
5101057	DS2223-1	8" | 200 mm | **BASTARDO**	6	5602482022232
5101058	DS2224-1	10" | 250 mm | **BASTARDO**	6	5602482022249
5116920	DS5982-1	12" | 300 mm | **BASTARDO**	6	5602482059825
5114246	DS4637-3	6" | 150 mm | **MURÇO**	6	5602482046375
5114247	DS4638-3	8" | 200 mm | **MURÇO**	6	5602482046382
5114248	DS2639-3	10" | 250 mm | **MURÇO**	6	5602482046399
5116921	DS5957-3	12" |3050 mm | **MURÇO**	6	5602482059573

LIMA ESPADA | CABO BORRACHA

LIMA TESPADA | MANGO BIMATERIA



Lima tipo espada para serras. Todas as faces com picado simples

Lima de espada para sierras. Todas las caras con un solo filo

Código	Ref.			EAN
5116943	DS5973	6" | 150 mm	6	5602482059733

LIMA PARALELA | CABO BORRACHA

LIMA PARALELA | MANGO BIMATERIA



Para limar superfícies planas e cantos vivos.

Para limar superficies plana y cantos vivos.

Código	Ref.			EAN
5101065	DS2231-1	6" | 150 mm | **BASTARDO**	6	5602482022317
5101066	DS2232-1	8" | 200 mm | **BASTARDO**	6	5602482022324
5114253	DS4645-1	10" | 250 mm | **BASTARDO**	6	5602482046450
5101319	DS4646-3	6" | 150 mm | **MURÇO**	6	5602482046467
5101320	DS2235-3	8" | 200 mm | **MURÇO**	6	5602482022355
5101321	DS2236-3	10" | 250 mm | **MURÇO**	6	5602482022362

LIMA TRIANGULAR EXTRA FINO | CABO BORRACHA

LIMA TRIANGULAR EXTRA FINO | MANGO BIMATERIA



Para limar superfícies côncavas e grandes furos em madeira, plásticos...

Para trabajar superficies cóncovas en madera, plásticos...

Código	Ref.			EAN
5114254	DS4647-2	4" | 100 mm	6	5602482046474
5116924	DS5983-2	5" | 125 mm	6	5602482059832

LIMA TRIANGULAR TIPO FINO | CABO BORRACHA

LIMA TRIANGULAR TIPO FINO | MANGO BIMATERIA



Para afiar serras com dentes obliquos (60°). Para afilar sierras con dientes de tallado obliquo (60°).

Código	Ref.			EAN
5101072	DS2238-2	4" | 100 mm	6	5602482022386
5101073	DS2239-2	5" | 125 mm	6	5602482022393
5116925	DS5974-2	6" | 150 mm	6	5602482059740

LIMA TRIANGULAR REGULAR | CABO BORRACHA

LIMA TRIANGULAR REGULAR | MANGO BIMATERIA



Para afiar serras com dentes obliquos (60°). Para afilar sierras con dientes de tallado obliquo (60°).

Código	Ref.			EAN
5101074	DS4648-2	4" | 100 mm	6	5602482046481
5114255	DS4649-2	5" | 125 mm	6	5602482046498
5101076	DS2243-2	6" | 150 mm	6	5602482022430
5101077	DS2244-2	7" | 175 mm	6	5602482022447
5101078	DS2245-2	8" | 200 mm	6	5602482022454

GROSA MEIA CANA | CABO BORRACHA

RASPA MEDIA CAÑA | MANGO BIMATERIA



Para limar superfícies côncavas em madeira, plásticos... Para trabajar superficies cóncavas en madera, plásticos...

Código	Ref.			EAN
5110646	DS2985-1	6" | 150 mm | **BASTARDO**	6	5602482029859
5110647	DS2986-1	8" | 200 mm | **BASTARDO**	6	5602482029866
5110648	DS2987-1	10" | 255 mm | **BASTARDO**	6	5602482029873
5110649	DS2988-1	12" | 300 mm | **BASTARDO**	6	5602482029880

GROSA REDONDA | CABO BORRACHA

RASPA REDONDA | MANGO BIMATERIA



Para limar furos e superfícies redondas em madeira, plásticos... Para trabajar agujeros y superficies redondas en madera, plásticos....

Código	Ref.			EAN
5116939	DS5984-1	6" | 150 mm | **BASTARDO**	6	5602482059849
5116940	DS5985-1	8" | 200 mm | **BASTARDO**	6	5602482059856
5116941	DS5986-1	10" | 255 mm | **BASTARDO**	6	5602482059863
5116942	DS5987-1	12" | 300 mm | **BASTARDO**	6	5602482059870

LIMATÃO QUADRADO | CABO BORRACHA

LIMA REDONDA | MANGO BIMATERIA



Para limar ranhuras, fendas e furos quadrados Para limar ranuras, muescas y agujeros cuadrados.

Código	Ref.			EAN
5116931	DS5964-1	6" | 150 mm | **BASTARDO**	6	5602482059641
5116932	DS5965-1	8" | 200 mm | **BASTARDO**	6	5602482059658
5116933	DS5966-1	10" | 250 mm | **BASTARDO**	6	5602482059665
5116928	DS5961-3	6" | 150 mm | **MURÇO**	6	5602482059610
5116929	DS5962-3	8" | 200 mm | **MURÇO**	6	5602482059627
5116930	DS5963-3	10" | 250 mm | **MURÇO**	6	5602482059634

LIMATÃO REDONDO | CABO BORRACHA

LIMA REDONDA | MANGO BIMATERIA



Para limar furos e superfícies redondas Para limar agujeros y superficies redondas.

Código	Ref.			EAN
5101082	DS4650-1	6" | 150 mm | **BASTARDO**	6	5602482046504
5101083	DS2250-1	8" | 200 mm | **BASTARDO**	6	5602482022508
5101084	DS2251-1	10" | 250 mm | **BASTARDO**	6	5602482022515
5116927	DS5972-1	12" |300 mm | **BASTARDO**	6	5602482059726
5101322	DS2246-3	6" | 150 mm | **MURÇO**	6	5602482022461
5101323	DS2247-3	8" | 200 mm | **MURÇO**	6	5602482022478
5114256	DS4651-3	10" | 250 mm | **MURÇO**	6	5602482046511
5116926	DS5960-3	12" | 300 mm | **MURÇO**	6	5602482059603

LIMATÃO MOTOSERRAS | CABO BORRACHA

LIMA REDONDA MOTOSSIERRAS | MANGO BIMATERIA



Para afiar correntes de motoserras Para afilar cadenas de motosierras

Código	Ref.			EAN
5116934	DS5967	8" x Ø 5/32" | 200 x Ø 4,0 mm	6	5602482059672
5116935	DS5968	8" x Ø 3/16" | 200 x Ø 4,8 mm	6	5602482059689
5116936	DS5969	8" x Ø 13/64" | 200 x Ø 5,2 mm	6	5602482059696
5116937	DS5970	8" x Ø 7/32" | 200 x Ø 5,5 mm	6	5602482059702
5116938	DS5971	8" x Ø 1/4" | 200 x Ø 6.3 mm	6	5602482059719

BOMBA DE PÉ PROFISSIONAL
BOMBIN DE PIE DOBLE PROFESSIONAL



Código	Ref.			EAN
5112980	801E	com manómetro		5602482042773

BOMBA DE PÉ DUPLA
BOMBIN DE PIE DOBLE



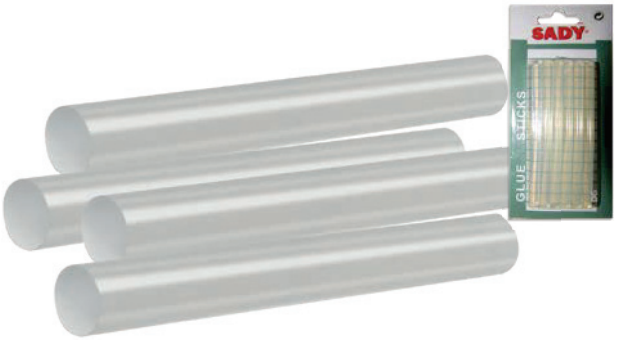
Código	Ref.			EAN
5105262	903B	com manómetro	10	5602482010307

FERRO SOLDAR ELÉTRICO
SOLDADOR ELÉCTRICO



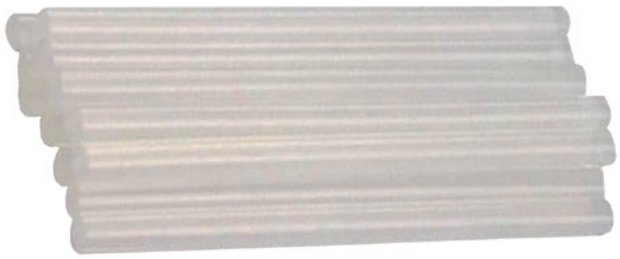
Código	Ref.			EAN
5106970	CHD-D30	30 watt	12	5602482015258
5106971	CHD-D45	45 watt	12	5602482008267
5106972	CHD-D60	60 watt	12	5602482009226
5106973	CHD-D80	80 watt	12	5602482018518
5114472	CHD-D100	100 watt	12	5602482046788

COLA TERMOFUSÍVEL
COLA TERMOFUSIBLE



Código	Ref.			EAN
5104312	DPM2609	Ø 11,2x100 mm | 6 unidades	40	5602482026094
5104313	DPM2610	Ø 8x100mm | 12 unidades	40	5602482026100

COLA TERMOFUSÍVEL
COLA TERMOFUSIBLE



Código	Ref.			EAN
5500584	GS130MD	Ø 11,5 x 300 mm | 1 kg.		5602482029255



FERRO SOLDAR TIPO PISTOLA

PISTOLA SOLDADURA



Pistola dotada com uma ponteira inox intermutavél com tempo de aquecimento de 3~8 segundos. Esta pistola foi concebida para uso intermitente de 12 segundos por cada minuto, de acordo com as normas internacionais (12s/48s T25E).

Características:
Potência: 230 v
Frequência: 50 Hz
Grau de isolamento: II

Pistola dotada con una punta inoxidáble y intercambiable con un tiempo de calentamiento de 3-8 segundos. Esta pistola fué concebida para un uso intermitente de 12 segundos por cada minuto, de acuerdo con las normas internacionales (12s/48s T25/E)

Características:
Volt: 230
Frecuencia: 50 Hz
Grado de aislamiento: II

Código	Ref.			EAN
5106969	KL-818	100 watt	12	5602482008779

PISTOLA DE COLAR

PISTOLA DE COLA TERMOFUSIBLE



Pistola de colar para utilização nos mais variados fins, como por exempo: colagem de flores artificiaís, decoração, brinquedos e maquetes, carpintaria, revestimento de alcatifas...
Tempo de aquecimento 3 a 5 segundos com fluxo de cola de 25 a 36 gr.min.

Pistola de colar para su uso en diversos fines, tales como: collage de flores artificiales, decoración, juguetes y modelos, carpintería, alfombras para pisos ....
Tempo de calentamiento 3 a 5 minutos con flujo de cola de 26 a 36 grs./min.

Código	Ref.			EAN
5112863	FL-288	180 watt		5602482008861

PISTOLA DE COLAR

PISTOLA DE COLA TERMOFUSIBLE



Pistola de colar para utilização nos mais variados fins, como por exempo: colagem de flores artificiaís, decoração, brinquedos e maquetes, carpintaria, revestimento de alcatifas...

Pistola de pegamento para su uso en diversos fines, tales como: collage de flores artificiales, decoración, juguetes y modelos, carpintería, alfombras para pisos ....

Código	Ref.			EAN
5114127	FL-158	40 watt		5602482005495

PISTOLA DE COLAR PROFISSIONAL

PISTOLA DE COLA TERMOFUSIBLE



Pistola de colar eletrónica com regulação e visor de temperatura. Fornecida com suporte para a pistola, dois bicos, bastões de cola e mala plástica de transporte. Ideal para trabalhos de bricolage e trabalhos de colagem em geral.

Pistola de colar eletroníca con regulación de temperatura. Suministro com soporte para la pistola, barras de cola termifusible, y maleta de transporte. Ideal para trabalos de bricolaje y trabajos de collage en general.

Código	Ref.			EAN
5112864	FL-277	125 watt		5602482042681

ALICATE DE MASSA
ALICATE MASA



Código	Ref.		EAN
5108469	200 amperes	50	5602482021556

ALICATE DE MASSA
ALICATE MASA



Código	Ref.		EAN
5108470	350 amperes	50	5602482021563



CABO PARA BATERIAS
CABLE ARRANQUE



Características do cabo:
100 amp. / Ø 9 mm / Comprimento 2,20 mt.

Características do cabo:
400 amp. / Ø 10 mm - Comprimento 3,30 mt.

Código	Ref.		EAN
5106964	100 amp	20	5602482001831
5106965	400 amp	10	5602482012899
5114230	600 amp	5	5602482046344

PINÇA PARA CABOS BATERIAS
PINZAS PARA BATERIAS



Código	Ref.		EAN
5108471	(-) preto | negro	100	5602482022003
5108476	(+) vermelho | rojo	100	5602482022638

SUPORTE PARA BERBEQUIM

SUPORTE PARA TALADRO



Código	Ref.		EAN
5112896	80900043	altura: 430 mm | curso: 50 mm	5602482043046

SUPORTE PARA REBARBADORA

SUPORTE PARA AMOLADORA



Código	Ref.		EAN
5112897	96214	rebarbadoras 115 e 125 mm	5602482043053
5112898	96216	rebarbadoras 180 e 230 mm	5602482043060



CHAVE 2 BOCAS (CROMO VANADIUM)

LLAVE FIJA 2 BOCAS (CROMO VANADIUM)



Código	Ref.			EAN
5108989	6 pcs.	6x7 a 16x17 mm	5	5602482022683
5106205	8 pcs.	6x7 a 20x22 mm	5	5602482021570
5108990	10 pcs.	6x7 a 24x27 mm	4	5602482022690
5106206	12 pcs.	6x7 a 30x32 mm	4	5602482021587

CHAVE LUNETA (CROMO VANADIUM)

LLAVE ESTRELLA ACODADA (CROMO VANADIUM)



Código	Ref.			EAN
5108991	6 pcs.	6x7 a 16x17 mm	5	5602482022706
5106207	8 pcs.	6x7 a 20x22 mm	5	5602482021594
5108992	10 pcs.	6x7 a 24x27 mm	5	5602482022713
5106208	12 pcs.	6x7 a 30x32 mm	4	5602482021600

CHAVE 2 BOCAS (CROMO VANADIUM)

LLAVE FIJA 2 BOCAS (CROMO VANADIUM)



Código	Ref.			EAN
5108967		6 x 7 mm	25	5602482007635
5108968		8 x 9 mm	25	5602482006485
5108969		10 x11 mm	25	5602482006492
5108970		12 x 13 mm	20	5602482006508
5108971		14 x 15 mm	10	5602482006515
5108972		16 x 17 mm	10	5602482006522
5108973		18 x 19 mm	10	5602482006539
5108974		20 x 22 mm	10	5602482006546
5108975		21 x 23 mm	10	5602482006553
5108993		24 x 26 mm	10	5602482006560
5108976		25 x 28 mm	10	5602482006577
5108977		30 x 32 mm	10	5602482006591

CHAVE LUNETA (CROMO VANADIUM)

LLAVE ESTRELLA ACODADA (CROMO VANADIUM)



Código	Ref.			EAN
5108978		6 x 7 mm	25	5602482006607
5108979		8 x 9 mm	25	5602482006614
5108980		10 x11 mm	20	5602482006621
5108981		12 x 13 mm	20	5602482006638
5108982		14 x 15 mm	20	5602482006645
5108983		16 x 17 mm	20	5602482006652
5108984		18 x 19 mm	10	5602482006669
5108985		20 x 22 mm	10	5602482006676
5108986		21 x 23 mm	10	5602482006683
5108987		24 x 26 mm	10	5602482006690
5108988		25 x 28 mm	5	5602482006642
5108995		27 x 32 mm	5	5602482006659
5113313		30 x 32 mm		5602482044753

CHAVE BOCA/LUNETA (CROMO VANADIUM)

LLAVE COMBINADA (CROMO VANADIUM)



Código	Ref.		EAN
5110650	8 pcs. | 8 a 19 mm	5	5602482029736
5110645	17 pcs. | 6 a 22 mm	4	5602482029743
5110644	25 pcs. | 6 a 32 mm	2	5602482029750

CHAVE BOCA/LUNETA (CROMO VANADIUM)

LLAVE COMBINADA (CROMO VANADIUM)



Código	Ref.		EAN
5101203	6 mm	10	5602482017610
5101204	7 mm	10	5602482017627
5101205	8 mm	10	5602482017634
5101206	9 mm	10	5602482017641
5101207	10 mm	10	5602482017658
5101208	11 mm	10	5602482017665
5101209	12 mm	10	5602482017672
5101210	13 mm	10	5602482017689
5101211	14 mm	10	5602482017696
5101212	15 mm	10	5602482017702
5101213	16 mm	10	5602482017719
5101214	17 mm	10	5602482017726
5101217	18 mm	10	5602482017733
5101220	19 mm	10	5602482017740
5101221	20 mm	10	5602482023475
5101222	21 mm	10	5602482023482
5101223	22 mm	10	5602482023499
5101225	23 mm	10	5602482023505
5101226	24 mm	10	5602482023512
5101227	25 mm	10	5602482023529
5101228	26 mm	10	5602482023536
5101231	27 mm	5	5602482023543
5101232	28 mm	5	5602482023550
5101233	29 mm	5	5602482023567
5101234	30 mm	5	5602482023574
5101235	32 mm	5	5602482023598

CHAVE TUBULAR

LLAVE TUBO



Código	Ref.			EAN
5118498	8 pcs.	6x7 a 20x22 mm	4	5602482038813

CHAVE TUBULAR

LLAVE TUBO



Código	Ref.			EAN
5118485		6 x 7 mm	20	5602482038820
5118486		8 x 9 mm	20	5602482038837
5118487		10 x11 mm	25	5602482038844
5118488		12 x 13 mm	25	5602482038851
5118489		14 x 15 mm	25	5602482038868
5118490		16 x 17 mm	15	5602482038875
5118491		18 x 19 mm	10	5602482038882
5118492		20 x 22 mm	10	5602482038899
5118492		21 x 23 mm	10	5602482038905
5118494		24 x 26 mm	10	5602482038912
5118495		25 x 28 mm	10	5602482038929
5114712		27 x 32 mm	10	5602482049918
5118497		30 x 32 mm	10	5602482038943

ARRANCA PREGOS
PATA DE CABRA



Código	Ref.			EAN
5114694	DS4324	300 x 12 mm	15 - 60	5602482043244
5114695	DS4325	300 x 14 mm	15 - 60	5602482043251

BOLSA PARA FERRAMENTAS EM PELE
BOLSA PARA HERRAMINETAS EN PIEL



Código	Ref.		EAN
5114698	DS1176	2 bolsos | 2 bolsillos	5602482011762

BERBEQUIM BLINDADO
BERBEQUIM BLINDADO



Código	Ref.		EAN
5106209	DS3316	900 gramas	5602482033160
5106210	DS2042	1,30 kg	5602482020429

BOLSA PARA PREGOS EM PELE
BOLSA PARA CLAVOS EN PIEL



Código	Ref.		EAN
5114697	DS1177	5 bolsos | 5 bolsillos	5602482011779

BOLSA PARA FERRAMENTAS EM PELE
BOLSA PARA HERRAMINETAS EN PIEL



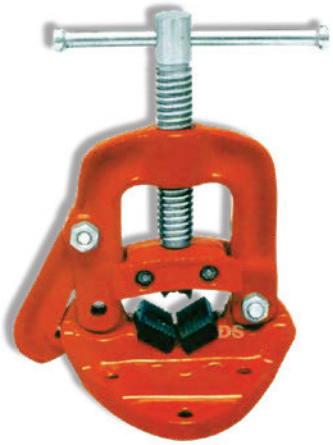
Código	Ref.		EAN
5114696	DS1175	11 bolsos | 11 bolsillos	5602482011755

GRAMPO DE COFRAGEM
CLAVO SUJECCION PARA ENCOFRADO



Código	Ref.			EAN
5106602	DS2028	250 mm	12	5602482020283

GRAMPO COM FUSO
TORNILLO DE BANCO



Código	Ref.			EAN
5108618	DS2090	2" | 50 mm	6	5602482020290

GRAMPO COM CORRENTE
TORNILLO DE CADENA



Código	Ref.			EAN
5104590		2" | 50 mm	6	5602482011502

PLAINA
CEPILLO CARPINTERO



Código	Ref.			EAN
5104585	DS1097	Nº 3 | 200 mm		5602482010970
5104586	DS1098	Nº 4 | 225 mm		5602482010987
5104587	DS1099	Nº 5 | 350 mm		5602482010994

PLAINA
CEPILLO CARPINTERO



Código	Ref.			EAN
5104588	DS1095	140 mm		5602482010956
5104589	DS1096	175 mm		5602482010963

SACA ROLAMENTOS (2 PERNOS)
EXTRACTOR UNIVERSAL (2 GARRAS)



Código	Ref.			EAN
5103407	DS0884	3" | 75 mm		5602482008847
5103408	DS0358	4" | 100 mm		5602482003583
5103409	DS0359	6" | 150 mm		5602482003590
5103410	DS0810	8" | 200 mm		5602482008106

SACA ROLAMENTOS (3 PERNOS)
EXTRACTOR UNIVERSAL (3 GARRAS)



Código	Ref.			EAN
5103411	DS0885	3" | 75 mm		5602482008854
5103412	DS0360	4" | 100 mm		5602482003606
5103413	DS0357	6" | 150 mm		5602482003576
5103414	DS1038	8" | 200 mm		5602482010383

SUTA
ESQUADRA FALSA



Código	Ref.			EAN
5104910	DS2255	300 mm	10	5602482022553

SUPORTE PARA MARTELO (FIXO)
PORTAMARTILLO (FIJI)



Código	Ref.			EAN
5106211	DS2301	em pele | en piel		5602482023017

SUPORTE PARA MARTELO (GIRATÓRIO)
PORTAMARTILLO (GIRATÓRIO)



Código	Ref.			EAN
5106212	DS2254	em pele | en piel	10	5602482022546

TORNO DE MESA
TORNILLO BANCO SOBREMESA



Código	Ref.			EAN
5104591	DS1100	2" | 50mm		5602482011007
5104592	DS1101	2.1/2" | 60 mm		5602482011014

TURQUESA MODELO RUSSO (ISOLADA)
TENAZA RUSA (AISLADA



Código	Ref.			EAN
5106199	DS1151	9" | 225 mm	6	5602482011519

CINZÉL PARA TIJOLO COM PROTEÇÃO
CINCEL PARA LADRILLOS CON PROTECCIÓN



Código	Ref.			EAN
5115044	DS6042GD	230X60 mm	5	5602482060425
5115045	DS6043GD	235X115 mm	5	5602482060432

ESCOPRO
CORTAFRÍO



Código	Ref.			EAN
5110442	1063	250 x 16 mm	6	5602482027787
5110443	1064	300 x 16 mm	6	5602482027794
5110444	1065	350 x 16 mm	6	5602482027800

ESCOPRO COM PROTEÇÃO
CORTAFRÍO CON PROTECCIÓN



Código	Ref.			EAN
5110450	1063/43	250 x 16 mm	6	5602482027824
5110451	1064/43	300 x 16 mm	6	5602482027831
5110452	1065/43	350 x 16 mm	6	5602482027848

PONTEIRO
PONTERO



Código	Ref.			EAN
5110446	1103	250 x 16 mm	6	5602482027862
5110447	1104	300 x 16 mm	6	5602482027879
5110448	1105	350 x 16 mm	6	5602482027886

PONTEIRO COM PROTEÇÃO
PONTERO CON PROTECCIÓN



Código	Ref.			EAN
5110454	1103/43	250 x 16 mm	6	5602482027909
5110455	1104/43	300 x 16 mm	6	5602482027916
5110456	1105/43	350 x 16 mm	6	5602482027923

GRAMPO APERTO RÁPIDO
SARGENTO



Código	Ref.			EAN
5109055	F1002	50 x 100 mm	50	5602482009912
5109056	F1002	50 x 150 mm	50	5602482009929
5109057	F1002	50 x 200 mm	50	5602482009936
5109058	F1002	50 x 250 mm	50	5602482009943
5109059	F1002	80 x 200 mm	30	5602482009950
5109060	F1002	80 x 250 mm	30	5602482009967
5109061	F1002	120 x 300 mm	10	5602482009974
5109062	F1002	120 x 400 mm	10	5602482009981
5109063	F1002	120 x 500 mm	10	5602482009998
5109064	F1002	120 x 600 mm	10	5602482010000
5109065	F1002	120 x 800 mm	6	5602482010017
5109066	F1002	120 x 1000 mm	6	5602482010024
5110549	F1002	120 x 1200 mm	6	5602482010057

FAZ TUDO COM RASGO - CABO EM FIBRA

MARTILLO ALBAÑIL - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5117854	85608	600 gr.	6	5602482018983

MACETA - CABO EM FIBRA

MACETA - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5114609	84910	1.000 gr.	6	5602482047167

MACHADA - CABO EM FIBRA

HACHA - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5109084	74606	600 gr.	12	5602482009813

MAÇO BORRACHA - CABO EM FIBRA

MAZA DE GOMA - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5109049	65712	12 onças | 360 gr.	24	5602482009851
5109050	65716	16 onças | 480 gr.	24	5602482009868

MACHADO - CABO EM FIBRA

HACHA - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5109052	74616	1,600 gr.	6	5602482009820

MAÇO BORRACHA - CABO EM FIBRA

MAZA DE GOMA - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5114607	65812	12 onças | 360 gr.	24	5602482047143
5114608	65816	16 onças | 480 gr.	24	5602482047150

MAÇO ANTI RETORNO
MAZA ANTIREBOTE



Anti-retorno graças a centenas de bolas de aço que se movem para eliminar o impacto. Revestimento em PU. Anti-chispas.

Antirebote gracias a cientos de bolas de acero que se mueven para eliminar el impacto. Revestimiento de PU. Antichispas.

Código	Ref.			EAN
5118801	64565	Ø 65 mm | 1.350 gr.	6	5602482052437
5118802	64575	Ø 75 mm | 2 kg.	6	5602482052444

MARRETA - CABO EM FIBRA
MAZA - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5109080	45208	800 gr.	12	560248009776
5109081	45210	1,000 gr.	12	560248009783
5109082	45212	1,250 gr.	12	560248009790
5109083	44712	1,500 gr.	12	560248009806

MARRETA - CABO EM FIBRA
MAZA - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5117849	45130	3,00 kg	6	560248010208
5117850	45140	4,00 kg	4	560248012233
5117851	45150	5,00 kg	4	560248014183
5117852	451605	6,00 kg	2	560248018969

MARTELO BOLA - CABO EM FIBRA
MARTILLO MECÁNICO BOLA - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5109068	24112	12 onças | 360 gr.	6	5602482007680
5109069	25116	16 onças | 480 gr.	6	5602482007697
5109070	25124	24 onças | 720 gr.	6	5602482007703
5109071	25132	32 onças | 960 gr.	6	5602482007710
5109072	25148	48 onças | 1,450 gr.	6	5602482007727

MARTELO COFRAGEM - CABO EM FIBRA
MARTILLO ENCOFRADOR - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5117853	15370	700 gr.	6	5602482018976

MARTELO COFRAGEM MEIA UNHA - CABO EM FIBRA
MARTILLO ENCOFRADOR - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5109051	65306	600 gr.	6	5602482009745

MARTELO PENA - CABO EM FIBRA
MARTILLO MECÁNICO PEÑA - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5109075	**65216**	**16 mm**	6	5602482007734
5109076	**65218**	**18 mm**	6	5602482008069
5109077	**65220**	**20 mm**	6	5602482008076
5109078	**65222**	**22 mm**	6	5602482009721
5109079	**65225**	**25 mm**	6	5602482009738

MARTELO PENA TIPO FRANCÊS - CABO EM FIBRA
MARTILLO EBANISTA - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5109073	**35322**	**22 mm**	6	5602482009752
5109074	**35325**	**25 mm**	6	5602482009769

MARTELO S/AMERICANO - CABO EM FIBRA
MARTILLO CARPINTERO - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5109041	**15123**	**23 mm | 510 gr.**	6	5602482007123
5109042	**15125**	**25 mm | 645 gr.**	6	5602482007130
5109043	**15127**	**27 mm | 730 gr.**	6	5602482007147
5109044	**15129**	**29 mm | 840 gr.**	6	5602482007666

PICADEIRA TIJOLO CABO FIBRA
ALCOTANA HACHA/PALA MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5114930	**85160**	**600 gr. | 38 cm**	6	5602482050051

PICADEIRA TROLHA CABO FIBRA
ALCOTANA PALA/MARTILLO - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5114931	**85260**	**600 gr. | 38 cm**	6	5602482050068

PICADEIRA PÁ/BICO CABO FIBRA
ALCOTANA PALA/PICO MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5118803	**85360**	**600 gr. | 38 cm**	6	5602482050075

PICARETA PÁ/BICO - CABO EM FIBRA

ALCOTANA PALA/PICO - MANGO FIBRA



Código	Ref.			EAN
5109053	85225	2,50 kg	6	5602482009837
5114469	84615H	2,50 kg | OVAL	6	
5109054	85230	3,00 kg	6	5602482009844



CABO FIBRA (PARA ENXADAS)

MANGO FIBRA (PARA AZADAS)



Código	Ref.			EAN
5110849	97712H	1.200mm | Ø 40mm | **redondo**	20	5602482029676

CABO FIBRA (PARA MARRETAS)

MANGO FIBRA (PARA MAZAS)



Código	Ref.			EAN
5110743	29-5	280 mm | olhal Ø 40x28 | oval	100	5602482029774

CABO FIBRA (PARA MARRETAS)

MANGO FIBRA (PARA MAZAS)



Código	Ref.			EAN
5110747	45130H	900 mm | olhal Ø 48x37 | oval	20	5602482029781

CABO FIBRA (PARA MARTELOS)

MANGO FIBRA (PARA MARTILLOS)



Código	Ref.			EAN
5110746	85150H	300 mm | olhal Ø 36x26 | oval	100	5602482029798

CABO FIBRA (PARA MARTELOS)

MANGO FIBRA (PARA MARTILLOS)



Código	Ref.			EAN
5110744	15550H	330 mm | olhal Ø 30 | redondo	100	5602482029804
5110745	95355H	370 mm | olhal Ø 30 | redondo	100	5602482029811

CABO FIBRA (PARA PICARETAS)

MANGO FIBRA (PARA ALCOTANAS)



Código	Ref.			EAN
5110748	85125H	900 mm | olhal Ø 47 | redondo	20	5602482029828

FAZ TUDO COM RASGO - CABO MADEIRA

MARTILLO ALBAÑIL - MANGO MADERA



Código	Ref.		EAN
5117843	600 gr.	4	5602482008137

MAÇO BORRACHA PRETA - CABO MADEIRA

MARTILLO GOMA NEGRA - MANGO MADERA



Código	Ref.		EAN
5110112	16 oz. |4860 gr.	6	5602482025585
5110113	24 oz. | 720 gr.	6	5602482025592
5110114	32 oz. | 960 gr.	6	5602482025608

MACETA - CABO MADEIRA

MACETA - MANGO MADERA



Código	Ref.		EAN
5110108	1.000 gr.	6	5602482025820

MARRETA - CABO EM MADEIRA

MAZA - MANGO MADERA - MANGO MADERA



Código	Ref.		EAN
5109045	40108	800 gr.	12	560248009875
5109046	40110	1,000 gr.	12	560248009882
5109047	40125	1,250 gr.	12	560248009899
5109048	40115	1,500 gr.	12	560248009905

MAÇO BORRACHA BRANCA - CABO MADEIRA

MARTILLO GOMA BLANCA - MANGO MADERA



Código	Ref.		EAN
5110109	12 oz. | 360 gr.	6	5602482025554
5110110	16 oz. | 480 gr.	6	5602482025561

MARTELO BOLA - CABO MADEIRA

MARTILLO MECÁNICO BOLA - MANGO MADERA



Código	Ref.		EAN
5118766	12 oz. | 360 gr.	6	5602482025622
5118767	16 oz. | 480 gr.	6	5602482025639
5118768	24 oz. | 720 gr.	6	5602482025646
5118769	32 oz. | 960 gr.	6	5602482025653
5118770	40 oz. | 1.200 gr.	6	5602482025660

MARTELO COFRAGEM - CABO MADEIRA

MARTILLO ENCOFRADOR - MANGO MADERA



Código	Ref.			EAN
5110117	15370	700 gr.	6	5602482018976

MARTELO DE PENA - CABO MADEIRA

MARTILLO MECÁNICO PEÑA - MANGO MADERA



Código	Ref.		EAN
5110093	16 mm	6	5602482025677
5110094	18 mm	6	5602482025684
5110095	20 mm	6	5602482025691
5110096	22 mm	6	5602482025707
5110097	25 mm	6	5602482025714

MARTELO S/AMERICANO - CABO MADEIRA

MARTILLO CARPINTERO - MANGO MADERA



Código	Ref.		EAN
5110087	18 mm	6	5602482025721
5110088	21 mm	6	5602482025738
5110089	23 mm	6	5602482025745
5110090	25 mm	6	5602482025752
5110091	27 mm	6	5602482025769
5110092	29 mm	6	5602482025776

MARTELO CABEÇAS PLÁSTICAS

MARTILLO BOCA NYLON

NOVO



Código	Ref.			EAN
5117260	DS44995M	27 mm	6	5602482049956
5117261	DS44996M	32 mm	6	5602482049963
5117262	DS44997M	35mm	6	5602482049970
5117263	DS44998M	40 mm	6	5602482049987
5117264	DS44999M	50 mm	6	5602482049994

CABEÇAS PLÁSTICAS

RECAMBIOS BOCA NYLON

NOVO



Código	Ref.			EAN
5117265	DS44995C	27 mm	10	5602482050006
5117266	DS44996C	32 mm	10	5602482050013
5117267	DS44997C	35mm	10	5602482050020
5117268	DS44998C	40 mm	10	560248205037
5117269	DS44999C	50 mm	10	560248205044

PONTEIRAS FENDA - 25 mm

PUNTAS PLANAS - 25 mm



S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje con 20 piezas

Código	Ref.			EAN
5116338	DS5737F25	4 mm	20	5602482057371
5116339	DS5738F25	5 mm	20	5602482057388
5116340	DS5739F25	6 mm	20	5602482057395

PONTEIRAS HEXAGONAIS - 25 mm

PUNTAS HEXAGONALES - 25 mm



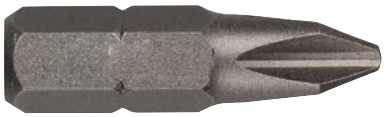
S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje 2on 00 piezas

Código	Ref.			EAN
5116344	DS5743H25	H 3	20	5602482057432
5116345	DS5744H25	H 4	20	5602482057449
5116346	DS5745H25	H 5	20	5602482057456
5116347	DS5746H25	H 6	20	5602482057463

PONTEIRAS PHILIPS - 25 mm

PUNTAS PHILIPS - 25 mm



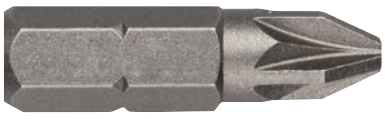
S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje con 20 piezas

Código	Ref.			EAN
5116352	DS5751PH25	PH 0	20	5602482057517
5116353	DS5752PH25	PH 1	20	5602482057524
5116354	DS5753PH25	PH 2	20	5602482057531
5116355	DS5754PH25	PH 3	20	5602482057548

PONTEIRAS POZIDRIV - 25 mm

PUNTAS POZIDRIV - 25 mm



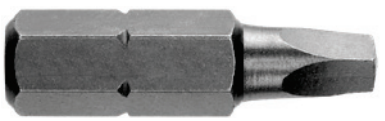
S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje con 20 piezas

Código	Ref.			EAN
5116360	DS5759PZ25	PZ 0	20	5602482057593
5116361	DS5760PZ25	PZ 1	20	5602482057609
5116362	DS5761PZ25	PZ 2	20	5602482057616
5116363	DS5762PZ25	PZ 3	20	5602482057623

PONTEIRAS QUADRADAS - 25 mm

PUNTAS CUADRADAS - 25 mm



S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje con 00 piezas

Código	Ref.			EAN
5116368	DS5788SQ25	SQ 0	20	5602482057883
5116369	DS5789SQ25	SQ 1	20	5602482057890
5116370	DS5790SQ25	SQ 2	20	5602482057906
5116371	DS5791SQ25	SQ 3	20	5602482057913

PONTEIRAS TORX - 25 mm

PUNTAS TORX - 25 mm



S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje con 20 piezas

Código	Ref.			EAN
5116376	DS5767T25	T-10	20	5602482057678
5116377	DS5768T25	T-15	20	5602482057685
5116378	DS5768T25	T-20	20	5602482057692
5116379	DS5770T25	T-25	20	5602482057708
5116380	DS5771T25	T-27	20	5602482057715
5115381	DS5772T25	T-30	20	5602482057722
5116382	DS5773T25	T-35	20	5602482057739
5116383	DS5774T25	T-40	20	5602482057746

PONTEIRAS XZN - 25 mm

PUNTAS XZN - 25 mm



S2

Embalagem com 20 peças — Embalaje con 20 piezas

Código	Ref.			EAN
5116392	DS5796XZN25	M 5	20	5602482057968
5116393	DS5797XZN25	M 6	20	5602482057975
5116394	DS5798XZN25	M 8	20	5602482057982

PONTEIRAS XZN - 30 mm

PUNTAS XZN - 30 mm



S2

Código	Ref.			EAN
5116395	DS5799XZN30	M10 | 30 mm	10	5602482057999
5116396	DS5800XZN30	M12 | 30 mm	10	5602482058002
5116397	DS5801XZN30	M14 | 30 mm	10	5602482058019

PONTEIRAS FENDA - 50 mm

PUNTAS PLANAS - 50 mm



Embalagem com 10 peças — Embalaje con 10 piezas

S2

Código	Ref.			EAN
5116341	DS5740F50	4 mm	10	5602482057401
5116342	DS5741F50	5 mm	10	5602482057418
5115343	DS5742F50	6 mm	10	5602482057425

PONTEIRAS HEXAGONAIS - 50 mm

PUNTAS HEXAGONALES - 50 mm



Embalagem com 10 peças — Embalaje con 10 piezas

S2

Código	Ref.			EAN
5116348	DS5747H50	H 3	10	5602482057470
5116349	DS5748H50	H 4	10	5602482057487
5116350	DS5749H50	H 5	10	5602482057494
5116351	DS5750H50	H 6	10	5602482057500

PONTEIRAS PHILIPS - 50 mm

PUNTAS PHILIPS - 50 mm



Embalagem com 10 peças — Embalaje con 10 piezas

S2

Código	Ref.			EAN
5116356	DS5755PH50	PH 0	10	5602482057555
5116357	DS5756PH50	PH 1	10	5602482057562
5116358	DS5757PH50	PH 2	10	5602482057579
5116359	DS5758PH50	PH 3	10	5602482057586

PONTEIRAS POZIDRIV - 50 mm

PUNTAS POZIDRIV - 50 mm



Embalagem com 10 peças — Embalaje con 10 piezas

S2

Código	Ref.			EAN
5116364	DS5763PZ50	PZ 0	10	5602482057630
5116365	DS5764PZ50	PZ 1	10	5602482057647
5116366	DS5765PZ50	PZ 2	10	5602482057654
5116367	DS5766PZ50	PZ 3	10	5602482057661

PONTEIRAS QUADRADAS - 50 mm

PUNTAS CUADRADAS - 50 mm



Embalagem com 10 peças — Embalaje con 10 piezas

S2

Código	Ref.			EAN
5116372	DS5792SQ50	SQ 0	10	5602482057920
51163783	DS5793SQ50	SQ 1	10	5602482057937
5116374	DS5794SQ50	SQ 2	10	5602482057944
5116375	DS5795SQ50	SQ 3	10	5602482057951

PONTEIRAS TORX - 50 mm

PUNTAS TORX - 50 mm



Embalagem com 20 peças — Embalaje con 20 piezas

S2

Código	Ref.			EAN
5116384	DS5775T50	T-10	20	5602482057753
5116385	DS5776T50	T-15	20	5602482057760
5116386	DS5777T50	T-20	20	5602482057777
5116387	DS5778T50	T-25	20	5602482057784
5116388	DS5779T50	T-27	20	5602482057791
5116389	DS5780T50	T-30	20	5602482057807
5116390	DS5781T50	T-35	20	5602482057814
5116391	DS5782T50	T-40	20	5602482057821

PONTEIRAS XZN - 50 mm

PUNTAS XZN - 50 mm



Embalagem com 10, 5 e 3 peças — Embalaje con 10, 5 y 3 piezas

S2

Código	Ref.			EAN
5116398	DS5802XZN50	M 5	10	5602482058026
5116399	DS5803XZN50	M 6	10	5602482058033
5116400	DS5804XZN50	M 8	10	5602482058040
5116401	DS5805XZN50	M 10	5	5602482058057
5116402	DS5806XZN50	M 12	5	5602482058064
5116403	DS5807XZN50	M14	3	5602482058071

ADAPTADOR PARA CHAVES CAIXA

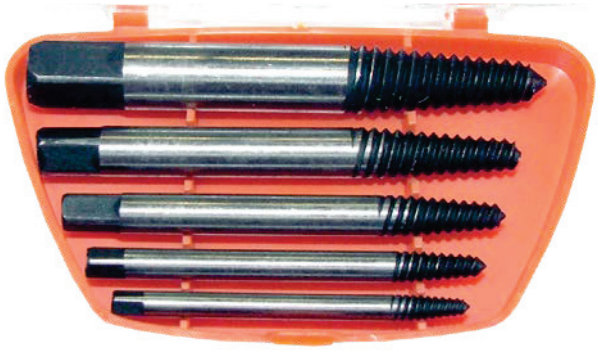
ADAPTADOR PARA LLAVES VASO



Código	Ref.		EAN
5116409	DS57833	1/4" - 3/8" - 1/2"	5602482057838

EXTRATOR DE PARAFUSOS

EXTRACTOR ESPÁRRAGOS

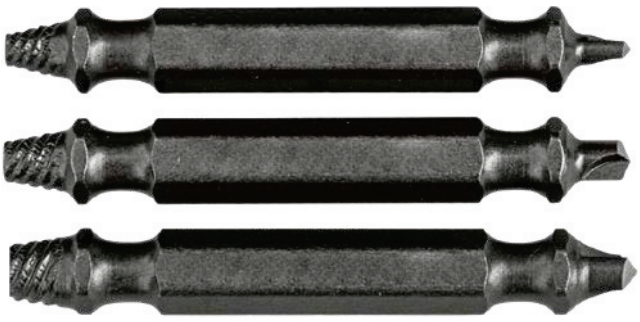


Medidas:
3-6mm| 6-8mm | 8-11mm | 11-14mm | 14-18mm
1/8"-1/4" | 1/4"-5/16" | 5/16"-7/16" | 7/16"-9/16" | 9/16"-3/4"

Código	Ref.		EAN
5116410	DS5784EXT5	5 unidades	5602482057845

EXTRATOR DE IMPACTO

EXTRACTOR DE IMPACTO



5 a 8mm

Perfura e extrai parafusos danificados, parafusos e cavilhas pequenas

4 a 14mm

Taladra y extrae tornillos, pernos y pequeñas clavijas dañados

Código	Ref.		EAN
5116411	DS5785EXT3	3 unidades	5602482057852

PONTEIRAS

PUNTAS



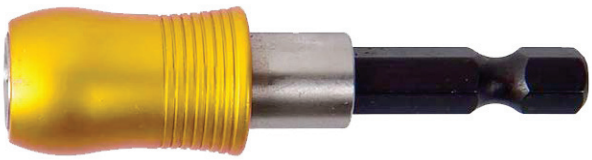
Composição:
- Fenda: 3; 2x5; 6 mm
- Philips: 2xPH1; 4xPH2; 2xPH3
- Pozidriv: PZ1; PZ2; PZ3
- Hexagonais: H3; 2xH4; 2xH5; H6
- Torx: T10, T15, T20, T25; T30; T-30; T40
- Quadradas: S1; S2; S3
- Porta ponteiras 60mm
- Adaptador 1/4"

Composición:
- Planas: 3; 2x5; 6 mm
- Philips: 2xPH1; 4xPH2; 2xPH3
- Pozidriv: PZ1; PZ2; PZ3
- Hexagonales: H3; 2xH4; 2xH5; H6
- Torx: T10, T15, T20, T25; T30; T-30; T40
- Cuadradas: S1; S2; S3
- Porta puntas 60mm
- Adaptador 1/4"

Código	Ref.		EAN
5116404	DS5786	33 pcs.	5602482057869

PORTA PONTEIRAS MAGNÉTICO

PORTA PUNTAS MAGNÉTICO



Código	Ref.		EAN
5116412	DS5787	60 mm	5602482057876

CHAVE FENDA ISOLADA ELECTRICISTA
DESTORNILLADOR PLANO AISLADO



Código	Ref.			EAN
5114673	3021/11	3,5 x 100 mm	12	5602482027046
5114674	3021/12	5,5 x 125 mm	12	5602482027053
5114675	3021/13	6,5 x 150 mm	12	5602482027060

CHAVE PHILIPS ISOLADA
DESTORNILLADOR PHILIPS AISLADO



Código	Ref.			EAN
5114682	3021/21	0 x 60 mm	12	5602482027145
5114683	3021/22	1 x 80 mm	12	5602482027152
5114684	3021/23	2 x 100 mm	12	5602482027169

CHAVE FENDA LONGA ELECTRICISTA
DESTORNILLADOR PLANO LARGO



Código	Ref.			EAN
5114670	3021/8	3,0 x 200 mm	12	5602482027015
5114671	3021/9	4,0 x 250 mm	12	5602482027022
5114672	3021/10	5,5 x 300 mm	12	5602482027039

CHAVE PHILIPS LONGA
DESTORNILLADOR PHILIPS



Código	Ref.			EAN
5114680	3021/19	1 x 250 mm	12	5602482027121
5114681	3021/20	2 x 300 mm	12	5602482027138

CHAVE FENDA PROFISSIONAL
DESTORNILLADOR PLANO



Código	Ref.			EAN
5114665	3021/1	3,5 x 75 mm	12	5602482026940
5114666	3021/2	5 x 100 mm	12	5602482026957
5114667	3021/3	6 x 125 mm	12	5602482026964
5114668	3021/4	7 x 150 mm	12	5602482026971
5114669	3021/5	8 x 175 mm	12	5602482026988

CHAVE PHILIPS PROFISSIONAL
DESTORNILLADOR PHILIPS



Código	Ref.			EAN
5114676	3021/14	0 x 75 mm	12	5602482027077
5114677	3021/15	1 x 100 mm	12	5602482027084
5114678	3021/16	2 x 125 mm	12	5602482027091
5114679	3021/17	3 x 150 mm	12	5602482027107

CHAVE POZIDRIV PROFISSIONAL

DESTORNILLADOR POZIDRIV



Código	Ref.			EAN
5114685	3021/24	0 x 100 mm	12	5602482027176
5114686	3021/25	1 x 80 mm	12	5602482027183
5114687	3021/26	2 x 100 mm	12	5602482027190
5114688	3021/27	3 x 150 mm	12	5602482027206

CHAVE FENDA PARA ELECTRICISTA

JUEGO DESTORNILLADORES



Composição:
4 chaves fenda para electricista:
2,5x75 mm | 3,5x100 mm | 5,5x125 mm | 6,5x150 mm
2 chaves philips:
PH1x10 mm | PH2x100 mm
1 busca polos de 140 mm

Composicion:
4 destornilladores planos:
2,5x75 mm | 3,5x100 mm | 5,5x125 mm | 6,5x150 mm
2 destornilladores philips:
PH1x80 mm | PH2x100 mm
1 busca polos de 140 mm

Código	Ref.			EAN
5114690	DS2721	7 pcs		5602482027213

CHAVE FENDA PARA PROFISSIONAL

JUEGO DESTORNILLADORES



Composição:
4 chaves fenda:
2,5x75 mm | 3,5x100 mm | 5,5x125 mm | 6,5x150 mm
3 chaves philips:
PH0x75 mm | PH1x100 mm | PH2x125 mm

Composicion:
4 destornilladores planos:
2,5x75 mm | 3,5x100 mm | 5,5x125 mm | 6,5x150 mm
3 destornilladores philips:
PH0x75 mm | PH1x80 mm | PH2x100 mm

Código	Ref.			EAN
5114689	DS2720	7 pcs		5602482027220

CHAVES T/UMBRAKO

LLAVES ALLEN



Medidas: 2,5/ 3/ 4/ 5/ 6/ 8/ 10 mm

Código	Ref.		EAN
5106438	5072F	10	5602482001435

CHAVE TORX

LLAVE TORX



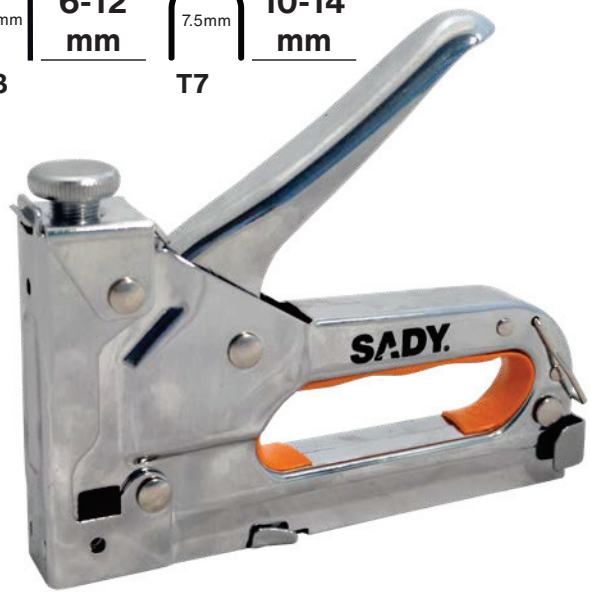
Medidas: T9/ T10/ T15/ T20/ T25/ T27/ T30/ T40

Código	Ref.			EAN
5106450	5083TF	furada | p ada	10	5602482020214

AGRAFADOR
GRAPADORA

11.3mm 6-12 mm T53

7.5mm 10-14 mm T7



Agrafador cromado com botão de libertação rápida, ideal para todo o tipo de tecidos/têxteis ou perfis finos de madeira. Potente e de alta eficiência. Ajuste da potência de impacto.

Grapadora cromada con botón de liberación rápida, ideal para todo tipo de tejidos/textiles o perfiles finos de madera. Potente y muy eficaz. Potencia de impacto regulable

Código	Ref.	para agrafes	EAN
5116330	DS5810YJ009	4 a 14 mm	5602482058101

AGRAFADOR
GRAPADORA

11.3mm 6-12 mm

7.5mm 10-14 mm

15-16 mm Tipo F



Agrafador profissional 4 em 1 para trabalhos pesados. Adequado para isolamento, revestimento de casas, telhados, cablagem, alcatifas, estofos. Utiliza agrafos para trabalhos pesados, ligeiros e para cabos, bem como pregos até 15mm.

Grapadora profesional 4 en 1 para trabajos pesados. Adecuada para aislamientos, revestimientos de casas, tejados, cableado, moquetas y tapicerías. Utiliza grapas para trabajos pesados, ligeros y cables, así como clavos de hasta 15 mm.

Código	Ref.	para agrafes	EAN
5116332	DS5808YJ120	6 a 14 mm	5602482058088

AGRAFADOR
GRAPADORA

11.3mm 6-12 mm T53



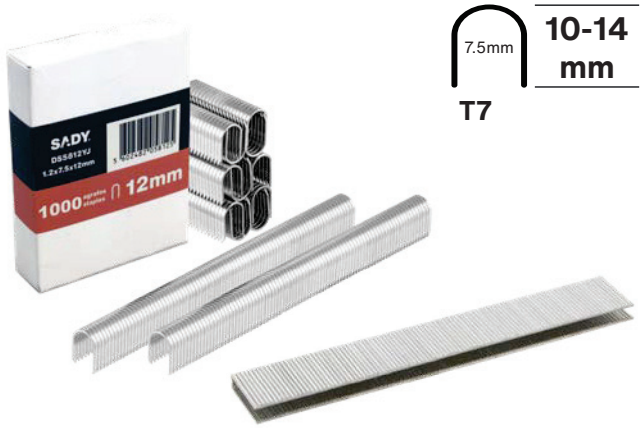
Agrafador metálico, pintado para trabalhos médios. Ideal para uma vasta gama de aplicações, agrafador pode agrafar algumas das superfícies mais difíceis. Leve, compacto e de alta eficiência. Fecho de segurança.

Grapadora metálica pintada para trabajos medios.. Ideal para una amplia gama de aplicaciones, la grapadora puede grapar algunas de las superficies más difíciles. Ligera, compacta y muy eficaz. Cierre de seguridad.

Código	Ref.	para agrafes	EAN
5116331	DS5809YJ105	6 a 10 mm	5602482058095

AGRAFES (T7)
GRAPAS (T7)

7.5mm 10-14 mm T7



Código	Ref.		EAN
5116333	DS5811YJ	10 mm (1000 unid.)	5602482058118
5116334	DS5812YJ	12 mm (1000 unid.)	5602482058125
5116335	DS5813YJ	14 mm (1000 unid.)	5602482058132

FACA ALCATIFA METÁLICA
CUCHILLO DE HOJA FIJA



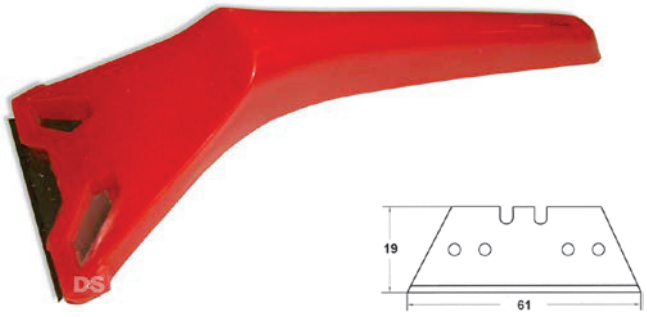
Código	Ref.			EAN
5109731	SX-75	19 X 61 mm	12	5602482012585

LÂMINA PARA FACAS ALCATIFA
HOJAS PARA CUCHILLOS



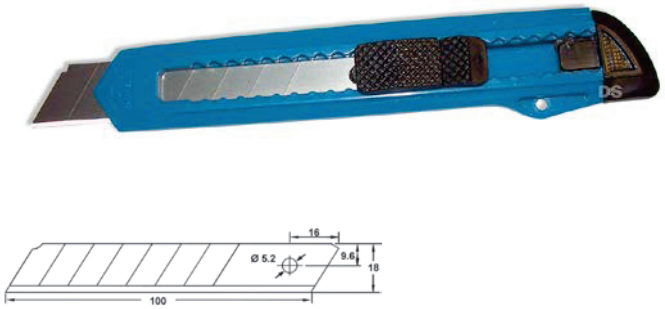
Código	Ref.			EAN
5109732	SX-11N	19 x 61 mm	100	5602482014435

RASPADOR VIDROS PLÁSTICO
RASCAVIDRIOS PLÁSTICO



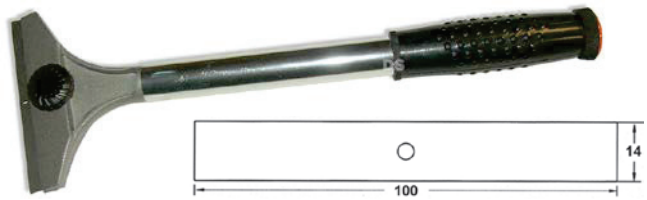
Código	Ref.			EAN
5109733	SX-53-1	19 x 61 mm	10	5602482012592

X-ATO PLÁSTICO
CÚTER PLÁSTICO



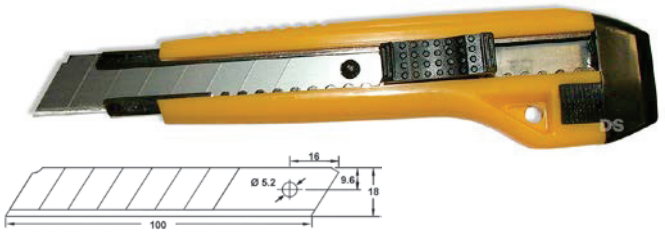
Código	Ref.			EAN
5109738	SX-10	18 x 100 mm	24	5602482013452

RASPADOR VIDROS METÁLICO
RASCAVIDRIOS METALICO



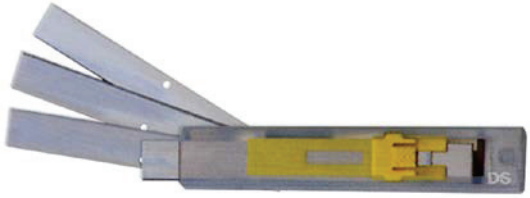
Código	Ref.			EAN
5110801	SX-802	14 x 100 mm	6	5602482029910

X-ATO PLÁSTICO
CÚTER PLÁSTICO



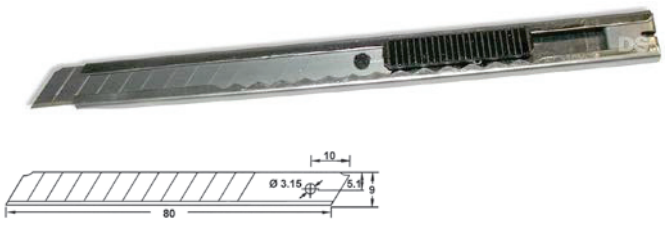
Código	Ref.			EAN
5110803	SX-45	18 x 100 mm	12	5602482029934

LÂMINAS PARA RASPADORES
HOJAS PARA RASCAVIDRIOS



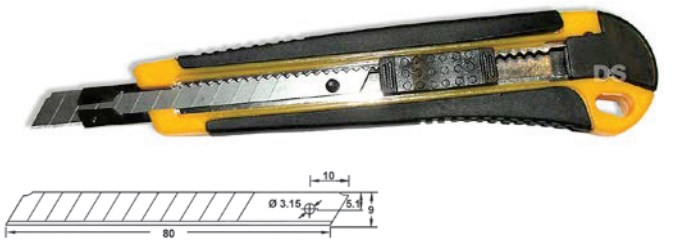
Código	Ref.			EAN
5110802	SX-802T	14 x 100 mm	10	5602482029927

X-ATO METÁLICO
CÚTER METÁLICO



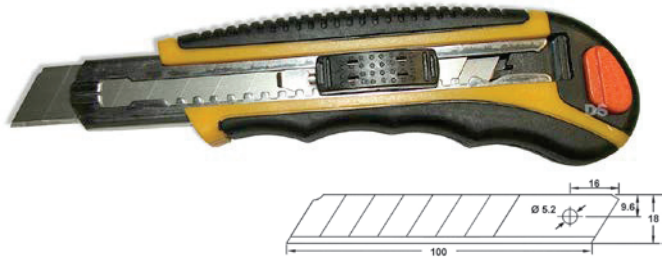
Código	Ref.			EAN
5110804	SX-48A	9 x 80 mm	48	5602482012912

X-ATO PLÁSTICO/BORRACHA
CÚTER PLASTICO/GOMA



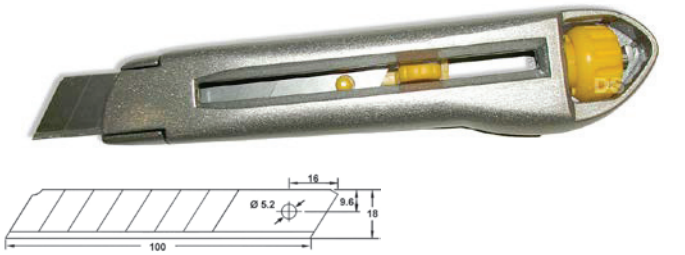
Código	Ref.			EAN
5109725	SX-71-1	9 x 80 mm	24	5602482028463

X-ATO PLÁSTICO/BORRACHA
CÚTER PLASTICO/GOMA



Código	Ref.			EAN
5109724	SX-1800	18 x 100 mm	12	5602482021631

X-ATO METÁLICO
CÚTER METÁLICO



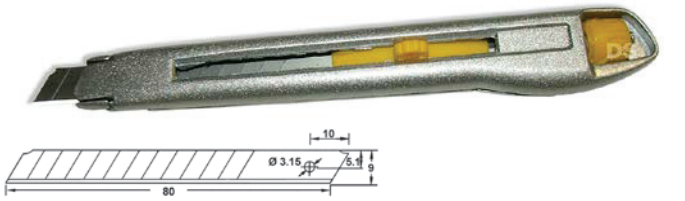
Código	Ref.			EAN
5109729	SX-78	18 x 100 mm	12	5602482012530

X-ATO PLÁSTICO/BORRACHA
CÚTER PLASTICO/GOMA



Código	Ref.			EAN
5109739	SX-2900	25 x 100 mm	12	5602482025073

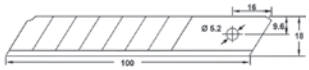
X-ATO METÁLICO
CÚTER METÁLICO



Código	Ref.			EAN
5109730	SX-78-1	9 x 80 mm	12	5602482012547

X-ATO METÁLICO
CÚTER METÁLICO

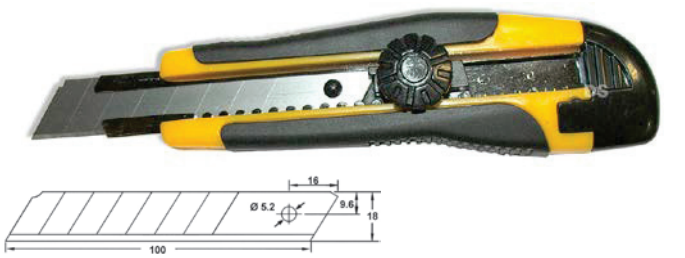






Código	Ref.			EAN
1108185	DS4739	18 x 100 mm	20	5602482047396

X-ATO PLÁSTICO/BORRACHA
CÚTER PLASTICO/GOMA



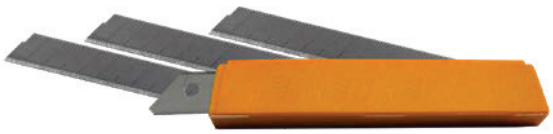
Código	Ref.			EAN
5109723	SX-83	18 x 100 mm	12	5602482021624

X-ATO PLÁSTICO
CÚTER PLASTICO



Código	Ref.			EAN
1108125	K-6000	18 x 100 mm	12	5602482046313

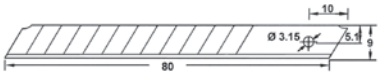
LÂMINAS PARA X-ATO
HOJAS PARA CÚTER



Código	Ref.			EAN
5109736	**SX- 9T**	**9 x 80 mm**	10	5602482013353
5109735	**SX-18T**	**18 x 100 mm**	10	5602482012929
5109737	**SX-25T**	**25 x 100 mm**	10	5602482013421

X-ATO PLÁSTICO
CÚTER PLASTICO





Código	Ref.			EAN
1108123	K-250	9 x 80 mm	24	8013798000048

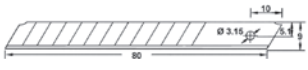
LÂMINAS PARA X-ATO
HOJAS PARA CÚTER



Código	Ref.			EAN
1108129	**9AV**	**9 x 80 mm (10)**	48	5600358470569

X-ATO PLÁSTICO (EXPOSITOR 36 UNID.)
CÚTER PLASTICO (EXPOSITOR 36 UNID.)





Composição:
4 x-atos K700
8 x-atos K400
12 x-atos K300
12 x-atos K250

Código	Ref.			EAN
1108126	XAT9	9 x 80 mm	36	5602482046320

LÂMINAS PARA FACAS SX-75
HOJAS PARA CÚTER SX-75



Código	Ref.			EAN
5116899		**19 X 60 mm**	10	5602482022140

PISTOLA PARA ESPUMA

PISTOLA ESPUMA



Código	Ref.		EAN
5112251	GH-PU001B	12	5602482041981

SERINGA MASTIC

PISTOLA SILICONA



Código	Ref.		EAN
5104304	ZP9	40	5602482020504

SERINGA MASTIC

PISTOLA SILICONA



Código	Ref.		EAN
5104305	20022	24	5602482020511

SERINGA MASTIC BLINDADA

PISTOLA SILICONA



* com anilhas metálicas e bicos plásticos

Código	Ref.		EAN
5110805	GH3036A	12	5602482030466

SERINGA MASTIC

PISTOLA SILICONA



Código	Ref.		EAN
5104849	3028	12	5602482021648

SERINGA MASTIC PROFISSIONAL

PISTOLA SILICONA



Código	Ref.		EAN
5110800	GH3042A	12	5602482030459

PISTOLA DE PINTURA PROFISSIONAL

PISTOLA AEROGRÁFICA PROFISSIONAL



- Capacidade do depósito: 1000 ml
- Pressão de serviço: 3 bar
- Consumo de ar: 140-280 l/min.
- Caudal de ar: 180-350 l/min.

- Capacidad do depósito: 1000 cc
- Presión de serviço: 3 bar
- Consumo de aire: 140-280 l/min.
- Caudal del aire: 180-350 l/min.

Código	Ref.		EAN
5116838	**DS5836WF**	**bico** | **boquilla 1,5 mm**	5602482058361

PISTOLA DE PINTURA (COPO ALTO)

PISTOLA AEROGRÁFICA (DEPOSITO ALTO)



- Capacidade do depósito: 100 ml
- Pressão de serviço: 2 bar
- Consumo de ar: 28-113 l/min.
- Caudal de ar: 70-110 l/min.
- Com regulação de ar

- Capacidad do depósito: 100 ml
- Presión de serviço: 2 bar
- Consumo de aire: 28-113 l/min.
- Caudal del aire: 70-110 l/min.
- Con regulación de aire

Código	Ref.		EAN
5116837	**DS5835WF**	**bico** | **boquilla 0,8 mm**	5602482058354

PISTOLA DE PINTURA

PISTOLA AEROGRÁFICA



- Capacidade do depósito: 1000 ml
- Pressão de serviço: 3 bar
- Consumo de ar: 140-280 l/min
- Caudal de ar: 170-270 l/min.

- Capacidad do depósito: 1000 ml
- Presión de serviço: 3 bar
- Consumo de aire: 140-280 l/min.
- Caudal del aire: 170-270 l/min.

Código	Ref.		EAN
5116839	**DS5832WF**	**bico** | **boquilla 1,5 mm**	5602482058323

KIT BICOS PARA PISTOLAS DS5836WF

KIT BOQUILLAS PARA PISTOLAS DS5832WF



Código	Ref.		EAN
5116845	**DS5858WF**	**bico** | **boquilla 1,5 mm**	5602482058583

PISTOLA DE PINTURA PROFISSIONAL

PISTOLA AEROGRÁFICA PROFISSIONAL



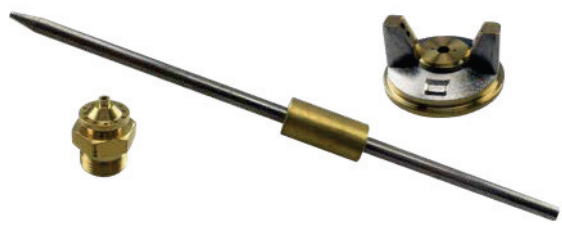
- Capacidade do depósito: 600 ml
- Pressão de serviço: 3 bar
- Consumo de ar: 140-280 l/min.
- Caudal de ar: 160-240 l/min.

- Capacidad do depósito: 600 cc
- Presión de serviço: 3 bar
- Consumo de aire: 140-280 l/min.
- Caudal del aire: 160-240 l/min.

Código	Ref.		EAN
5116835	**DS5833WF**	**bico** | **boquilla 1,5 mm**	5602482058330
5116836	**DS5834WF**	**bico** | **boquilla 2,0 mm**	5602482058347

KIT BICOS PARA PISTOLAS DS5832WF

KIT BOQUILLAS PARA PISTOLAS DS5832WF



Código	Ref.		EAN
5116842	**DS5855WF**	**bico** | **boquilla 1,5 mm**	5602482058552

KIT BICOS PARA PISTOLAS COPO ALTO

KIT BOQUILLAS PARA PISTOLAS DEPOSITO ALTO



Código	Ref.		EAN
5116843	DS5856WF	bico | boquilla 1,5 mm	5602482058569
5116844	DS5837WF	bico | boquilla 2,0 mm	5602482058576
5116846	DS5859WF	bico | boquilla 0,8 mm	5602482058590

PISTOLA LIMPEZA (ALUMÍNIO)

PISTOLA DE SOPLAR (ALUMINIO)



- Pressão de serviço: 2-6 bar
- Bico: 2.0 mm.

- Presión de serviço: 2-6 bar
- Boquilla: 2.0 mm.

Código	Ref.	EAN
5116847	DS5829WF	5602482058293

PISTOLA LIMPEZA (NAFTA)

PISTOLA DE LAVAR (NAFTA)



- Capacidade do depósito: 900 ml
- Pressão de serviço: 3,5 bar
- Adaptada para qualquer tipo de líquidos

- Capacidad do depósito: 900 ml
- Presión de serviço: 3,5 bar
- Adaptado a todo tipo de líquidos

Código	Ref.		EAN
5116850	DS5830WF	bico | boquilla 4,5 mm	5602482058309

PISTOLA AR

PISTOLA DE SOPLAR



- Pressão de serviço: 2-6 bar
- Bico: 107xØ 3.8 mm.

- Presión de serviço: 2-6 bar
- Boquilla: 107xØ 3.8 mm.

Código	Ref.	EAN
5116849	DS5827WF	5602482058279

PISTOLA LIMPEZA BICO LONGO (ALUMÍNIO)

PISTOLA DE SOPLAR CAÑA LARGA (ALUMINIO)



- Pressão de serviço: 2-6 bar
- Bico: 210xØ 3,8mm.

- Presión de serviço: 2-6 bar
- Boquilla: 210xØ 3,8mm.

Código	Ref.	EAN
5116848	DS5831WF	5602482058316

PISTOLA AR PARA CARTUCHOS

PISTOLA DE SOPLAR PARA CARTUCHOS



Código	Ref.	EAN
5116851	DS5828WF	5602482058286

PISTOLA AR COM MANÓMETRO

PISTOLA DE INFLAR CON MANÓMETRO



• Pressão de serviço: 4 bar
• Bico: 440xØ 6 mm.

• Presión de serviço: 5 bar
• Boquilla: 440xØ 6 mm.

Código	Ref.		EAN
5116840	**DS5826WF**		5602482058262

FILTRO REDUTOR

FILTRO REDUCTOR



• Regulador com bloqueio
• Pressão máxima entrada: 9 bar
• Campo regulação: 0-9 bar
• Filtragem: 40µ
• Pressão serviço: 9,5 kgf/cm² - 9 bar
• Capacidade recepiente: 15 ml

• Regulador con bloqueo
• Presión máxima entrada: 9 ar
• Campo regulación: 0-9 bar
• Filtrado: 40µ
• Presiín servicio: 9,5 kgf/cm² - 9 bar
• Capacidad recipiente: 15 ml

Código	Ref.		EAN
5116857	**DS5837WF**	**1/4”**	5602482058378

ROQUETE PNEUMÁTICO

CARRACA NEUMÁTICA



• Velocidade: 180 rpm
• Quadra: 1/4” (6 mm)
• Torque máximo: 27 NM
• Consumo médio de ar: 113 lit./min.
• Pressão se serviço: 6 bar
• Comprimento: 183 mm
• Peso: 520 gr.

• Velocidad: 180 rpm
• Quadrado: 1/4” (6 mm)
• Fuerza máxima de afloje: 27 NM
• Consumo medio de aire: 113 lit./min.
• Presión de serviço: 6 bar
• Longitud: 183 mm
• Peso: 520 gr.

Código	Ref.		EAN
5116833	**DS5840WF**	**1/4” | 6 mm**	5602482058408

FILTRO/REDUTOR/LUBRIFICADOR

FILTRO/REDUCTOR/LUBRICADOR



• Regulador com bloqueio
• Pressão máxima entrada: 9 bar
• Campo regulação: 0-9 bar
• Filtragem: 40µ
• Pressão serviço: 9,5 kgf/cm² - 9 bar
• Capacidade recepiente água: 15 ml
• • Capacidade recepiente óleo: 25 ml

• Regulador con bloqueo
• Presión máxima entrada: 9 ar
• Campo regulación: 0-9 bar
• Filtrado: 40µ
• Presiín servicio: 9,5 kgf/cm² - 9 bar
• Capacidad recipiente agua: 15 ml
• • Capacidad recipiente aceite: 25 ml

Código	Ref.		EAN
5116858	**DS5838WF**	**1/4”**	5602482058385

ROQUETE PNEUMÁTICO

CARRACA NEUMÁTICA



• Velocidade: 150 rpm
• Quadra: 1/2” (13 mm)
• Torque máximo: 61 NM
• Consumo médio de ar: 141 lit./min.
• Pressão se serviço: 6 bar
• Comprimento: 262 mm
• Peso: 1.190 gr.

• Velocidad: 150 rpm
• Quadrado: 1/2” (13 mm)
• Fuerza máxima de afloje: 61 NM
• Consumo medio de aire: 141 lit./min.
• Presión de serviço: 6 bar
• Longitud: 262 mm
• Peso: 1.190 gr.

Código	Ref.		EAN
5116834	**DS5839WF**	**1/2” | 13 mm**	5602482058392

TUBO BORRACHA PARA MANÓMETROS

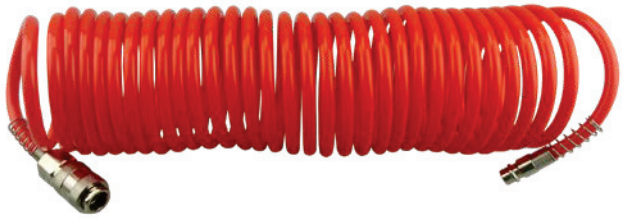
TUBO GOMMA PARA MANÓMETROS



Código	Ref.		EAN
5116841	**DS5849WF**	**440xØ 6 mm**	5602482058491

TUBO ESPIRAL | POLIETILENO)

TUBO EN ESPIRAL | POLIETILENO



• Tubos espirais PE com ligações

• Tubos en espirals PE con racores

Código	Ref.		EAN
5116855	DS5850WF	Ø 6 x 8 mm - 8 mt.	5602482058507
5116856	DS5851WF	Ø 6 x 8 mm - 15 mt.	5602482058514

TUBO ESPIRAL | POLIURETANO

TUBO EN ESPIRAL | POLIURETANO



• Tubos espirais PU com ligações

• Tubos en espirals PU con racores

Código	Ref.		EAN
5116852	DS5852WF	Ø 5,8 x 8 mm | 4 mt.	5602482058521
5116853	DS5853WF	Ø 5,8 x 8 mm | 8 mt.	5602482058538
5116854	DS5854WF	Ø 5,8 x 8 mm | 12 mt.	5602482058545

BUCHA RÁPIDA UNIVERSAL | MACHO

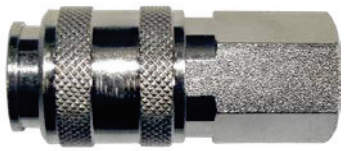
ENCHUFE RÁPIDA UNIVERSAL | MACHO



Código	Ref.		EAN
5116864	DS5845WF	G 1/4" (UNI/1)	5602482058453
5116865	DS5846WF	G 3/8" (UNI/2)	5602482058460
5116866	DS5844WF	G 1/2" (UNI/3)	5602482058446

BUCHA RÁPIDA UNIVERSAL | FÊMEA

ENCHUFE RÁPIDA UNIVERSAL | HEMBRA



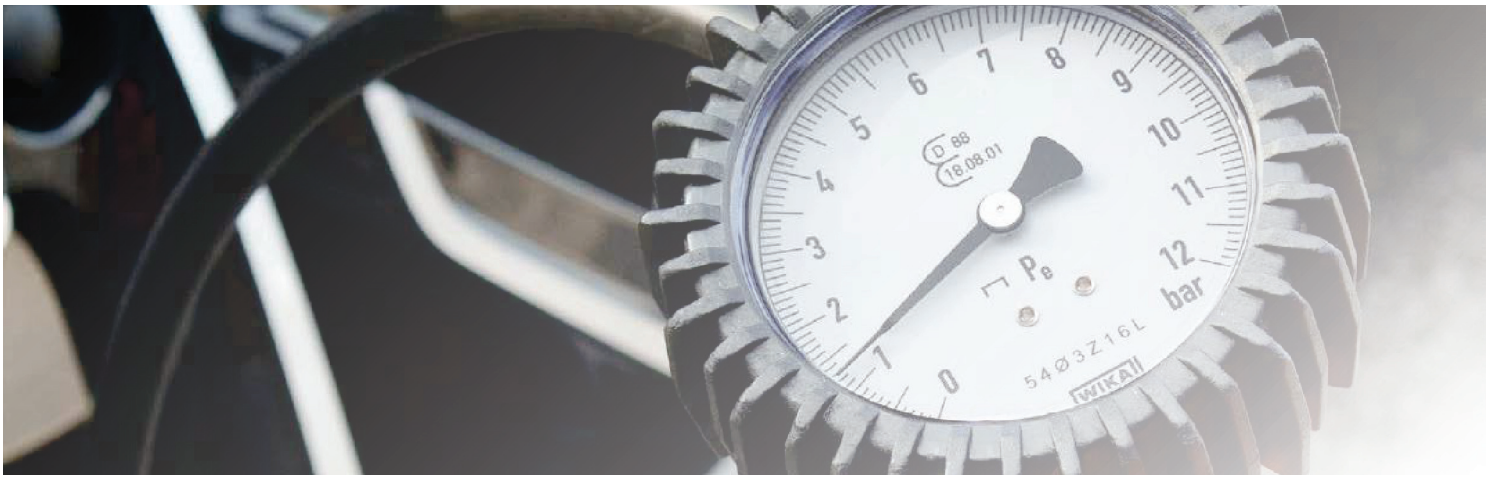
Código	Ref.		EAN
5116861	DS5842WF	G 1/4" (UNI/A1)	5602482058422
5116862	DS5843WF	G 3/8" (UNI/A2)	5602482058439
5116863	DS5841WF	G 1/2" (UNI/A3)	5602482058415

BUCHA RÁPIDA UNIVERSAL

ENCHUFE RÁPIDA UNIVERSAL



Código	Ref.		EAN
5116867	DS5847WF	8 mm (UNI/C2)	5602482058477
5116868	DS5848WF	10 mm (UNI/C3)	5602482058484



KIT PINTURA SADY 1

KIT PINTURA SADY 1



COMPOSIÇÃO:

- Pistola pintura **600ml**
- Pistola limpeza nafta **900ml**
- Pistola limpeza **DS5829WF**
- Manómetro completo **DS5826WF**
- Tubo espiral PE com 5 metros

COMPOSiCIÓN:

- Pistola aerográfica **600ml**
- Pistola de lavar **900ml**
- Pistola de soplar **DS5829WF**
- Pistola de inflar **DS5826WF**
- Tubo en espiral PE de 5 metros

Código	Ref.		EAN
5116859	**DS5825WF**	**5 peças** | 5 pezas	5602482058255

KIT PINTURA SADY 2

KIT PINTURA SADY 2



COMPOSIÇÃO:

- Pistola pintura **DS5832WF**
- Pistola limpeza nafta **900ml**
- Pistola limpeza **DS5829WF**
- Manómetro completo **DS5826WF**
- Tubo espiral PE com 5 metros

COMPOSiCIÓN:

- Pistola aerográfica *DS5832WF*
- Pistola de lavar **900ml**
- Pistola de soplar **DS5829WF**
- Pistola de inflar **DS5826WF**
- Tubo en espiral PE de 5 metros

Código	Ref.		EAN
5116860	**DS5824WF**	**5 peças** | 5 pezas	5602482058248

CATRABUCHA CIRCULAR (ARME ONDULADO)
CEPILLO CIRCULAR (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME LATÃO



Catrabuchas em aço latonado de 0,30 mm.
Aplicações:
• Eliminação de ferrugem, pinturas, desincrustações, rebarbas, etc. • Limpeza de peças de fundição. Recauchutagem. • Tratamento de superfície metálicas, borracha, plásticos, madeira, vidro, etc.

Cepillos de acero latonado de 0,30 mm.
Aplicaciones:
• Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, rebabas, etc. • Limpieza de piezas de fundición. Recauchutado. • Tratamiento de superficies metálicas, caucho, plásticos, madera, vidrio, etc.

Código	Ref.		EAN
5116040	DS5202	100 mm | 6.500 r.p.m.	5602482052024
5116041	DS5203	125 mm | 6.500 r.p.m.	5602482052031
5116042	DS5204	150 mm | 6.500 r.p.m.	5602482052048
5116043	DS5205	175 mm | 6.500 r.p.m.	5602482052055
5116044	DS5206	200 mm | 4.500 r.p.m.	5602482052062

CATRABUCHA T/TAÇA (ARAME ONDULADO)
CEPILLO T/TAZA (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME LATÃO



Desenhadas para utilização em máquinas portáteis (rebarbadoras) elétricas ou pneumáticas. Catrabuchas em aço latonado de 0,30 mm.
Aplicações:
• Eliminação de ferrugem, pinturas, e adências • Limpeza de peças de fundição • Tratamento de superfície metálicas, borracha, plásticos, madeira, vidro, etc. • Construção metálica, estaleiros, pedra e betão...

Diseñadas para utilización en máquinas portátiles (amoladoras angulares), eléctricas ou neumáticas. Cepillos acero latonado de 0,30 mm.
Aplicaciones:
• Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en general. • Limpieza de piezas de fundición. • Tratamiento de superficies metálicas, caucho, plásticos, madera, vidrio, etc. • Construcción, astilleros, peidra y hormigón...

Código	Ref.		EAN
5116052	DS5197	M14 x 75 mm | 12.500 r.p.m.	5602482051973
5116053	DS5198	M14 x 100 mm | 8.500 r.p.m.	5602482051980
5116054	DS5199	M14 x 125 mm | 8.500 r.p.m.	5602482051997
5116055	DS5200	M14 x 150 mm | 6.000 r.p.m.	5602482052000

CATRABUCHA CÓNICA (ARAME ONDULADO)
CEPILLO CÓNICO (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME LATÃO



Especialmente desenhadas para mini rebarbadoras de altas rotações e baixo peso.
Em aço latonado de 0,30 mm
Aplicações:
• Para processos de escovagem contínua e frquente (estaleiros, estruturas metálicas, soldadura, manutenção, etc.

Especialmente diseñados para mini amoladoras de altas revoluciones e baixo peso.
De acero latonado de 0,30 mm
Aplicaciones:
• Para procesos de cepillado continuo y frecuentes (astilleros, estruturas metálicas, soldadura, mentenimiento, etc.)

Código	Ref.		EAN
5116048	DS5201	M14 x 100 mm | 13.000 r.p.m.	5602482052017

ESCOVA UNIVERSAL SOLDADOR (CABO PLÁSTICO
CEPILLO MANUAL SOLDADOR (MANGO PLÁSTICO)

ARAME INOX



ARAME LATÃO

Desenho especial que proporciona uma longa duração. Grande densidade de arame para maior pressão de escovagem. Núcleo estreito para facilitar o acesso a ranhuras.
Aplicações:
• Limpeza e eliminação de resíduos de soldadura.
• Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em geral.
• Adequadas para trabajos domésticos graças à sua versatilidade e comodidade de uso.

Diseño especial que proporciona larga duración. Gran densidade de alambre para mayor presión de cepillado. Núcleo estrecho para facilitar acceso a ranuras.
Aplicaciones:
•Limpieza y liminación de cascarillas en soldadura.
• Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en general.
• Adequado para trabajos domésticos por su versatilidad y comodidad de manejo.

Código	Ref.			EAN
5116056	DS5211	**aço inox** | acero inox	12	5602482052116
5116057	DS5212	**aço latonado** | acero latonado	12	5602482052123

CATRABUCHA PINCEL (ARAME ONDULADO)

CEPILLO BROCHA (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME LATÃO



Catrabuchas para bricolage - Espiga 6 mm
Aplicações:
• Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em varandas, grades, etc.
• Preparação de superficies a pintar.
• Limpeza de peças metálicas.
• Trabalho de madeiras rústicas.

Cepillos de bricolage - Espiga 6 mm
Aplicaciones:
• Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en verjas, balcones, etc.
• Preparation de superficies para la pintura.
• Pulizo de piezas metálicas
• Labrado de maderas rústicas.

Código	Ref.		EAN
5116049	DS5190	25 mm | 4.500 r.p.m.	5602482051904

CATRABUCHA T/TAÇA (ARAME ONDULADO)

CEPILLO T/TAZA (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME LATÃO



Catrabuchas para bricolage - Espiga 6 mm
Aplicações:
• Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em varandas, grades, etc.
• Polimento de peças.
• Preparação de superficies a pintar.

Cepillos de bricolage - Espiga 6 mm
Aplicaciones:
• Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en verjas, balcones, etc.
• Pulido de piezas.
• Preparation de superficies para la pintura.

Código	Ref.		EAN
5116050	DS5194	50 mm | 4.500 r.p.m.	5602482051942
5116051	DS5195	75 mm | 4.500 r.p.m.	5602482051959

CATRABUCHA CIRCULAR (ARAME ONDULADO)

CEPILLO CIRCULAR (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME LATÃO



Catrabuchas para bricolage - Espiga 6 mm
Aplicações:
• Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em varandas, grades, etc.
• Polimento de peças.
• Preparação de superficies a pintar.

Cepillos de bricolage - Espiga 6 mm
Aplicaciones:
• Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en verjas, balcones, etc.
• Pulido de piezas.
• Preparation de superficies para la pintura.

Código	Ref.		EAN
5116045	DS5191	50 mm | 4.500 r.p.m.	5602482051911
5116046	DS5192	75 mm | 4.500 r.p.m.	5602482051928
5116047	DS5193	100 mm | 4.500 r.p.m.	5602482051935

CATRABUCHA CIRCULAR (ARAME ONDULADO)

CEPILLO CIRCULAR (ALAMBRE ONDULADO)

ARAME LATÃO



Catrabuchas para bricolage - Ø 13 mm
Aplicações:
• Eliminação de ferrugem, pinturas e aderências em varandas, grades, etc.
• Preparação de superficies a pintar.
• Limpeza de peças metálicas.
• Trabalho de madeiras rústicas.

Cepillos de bricolage - Ø 13 mm
Aplicaciones:
• Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en verjas, balcones, etc.
• Preparation de superficies para la pintura.
• Pulizo de piezas metálicas
• Labrado de maderas rústicas.

Código	Ref.		EAN
5116039	DS5196	75 mm | 4.500 r.p.m.	5602482051966

CATRABUCHA T/TAÇA (ARAME TRANÇADO)

CEPILLO T/TAZA (ALAMBRE TRENZADO)

ARAME AÇO



O sistema de arame trançado confere longa duração e possibilidade de trabalho a elevadas velocidades.
Catrabuchas em aço cinzento de 0,50 mm.
Aplicações:
• Limpeza e eliminação de restos de soldadura, placas metálicas de cofragem, construção metálica, estaleiros, etc.

El sistema de alambre trenzado confere longa duración y possibilidad de trabajo a elevadas velocidades.
Cepillos de acero gris de 0,50 mm.
Aplicaciones:
• Limpieza y eliminación de cascarillas de soldadura, placas metálicas de encofrado, construcción metálica, astilleros, etc.

Código	Ref.		EAN
5116037	DS5209	M14 x 80 mm | 8.500 r.p.m.	5602482052093
5116038	DS5210	M14 x 100 mm | 8.500 r.p.m.	5602482052109

CATRABUCHA CÓNICA (ARAME TRANÇADO)

CEPILLO CÓNICO (ALAMBRE TRENZADO)

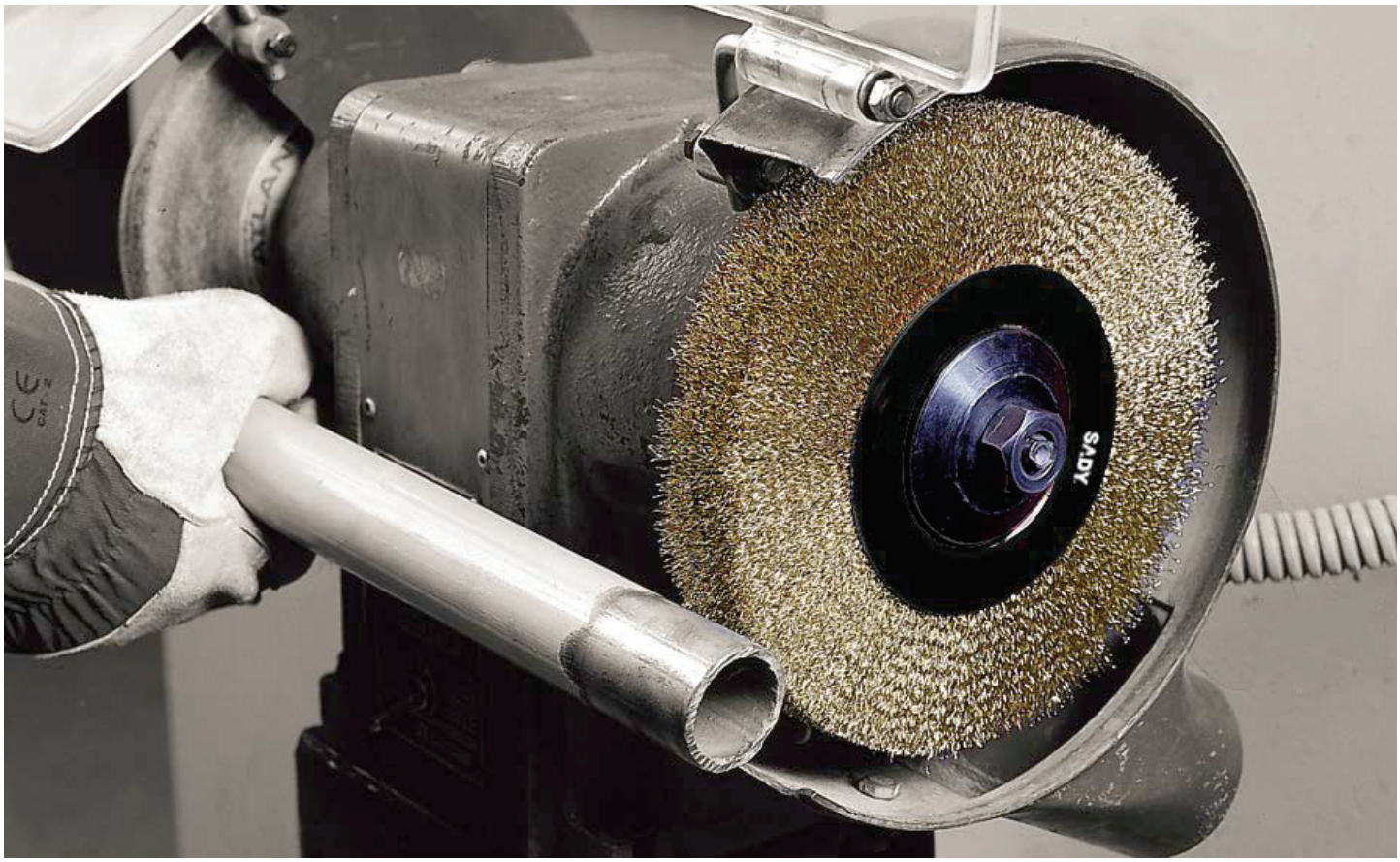
ARAME AÇO



Especialmente desenhadas para mini rebarbadoras de altas rotações e baixo peso.
Em aço latonado de 0,30 mm
Aplicações:
• Para processos de escovagem contínua e frquente (estaleiros, estruturas metálicas, soldadura, manutenção, etc.

Especialmente diseñados para mini amoladoras de altas revoluciones e baixo peso.
De acero latonado de 0,30 mm
Aplicaciones:
•Para procesos de cepillado continuo y frecuentes (astilleros, estruturas metálicas, soldadura, mentenimiento, etc.)

Código	Ref.		EAN
5116035	DS5207	M14 x 65 mm | 12.500 r.p.m.	5602482052079
5116036	DS5208	M14 x 100 mm | 12.500 r.p.m.	5602482052086



TORNO BANCADA
TORNILLO DE BANCO



Código	Ref.		EAN
5113799	88303	**75 mm**	5602482045859
5113800	83304	**100 mm**	5602482045866
5113801	83305	**125 mm**	5602482045873
5113802	83306	**150 mm**	5602482045880
5116881	83308	**200 mm**	5602482059474

TORNO BANCADA AJUSTE RÁPIDO COM MESA
TORNILLO DE BANCO DE AJUSTE RAPIDO



Código	Ref.		EAN
5113807	1404	**100 mm**	5602482045897
5113808	1405	**125 mm**	5602482045903

TORNO BANCADA COM MESA
TORNILLO DE BANCO



Código	Ref.		EAN
5113803	83103	**75 mm**	5602482045811
5113804	83104	**100 mm**	5602482045828
5113805	83105	**125 mm**	5602482045835
5113806	83106	**150 mm**	5602482045842

TORNO MESA MINI
TORNILLO BANCO PORTÁTIL

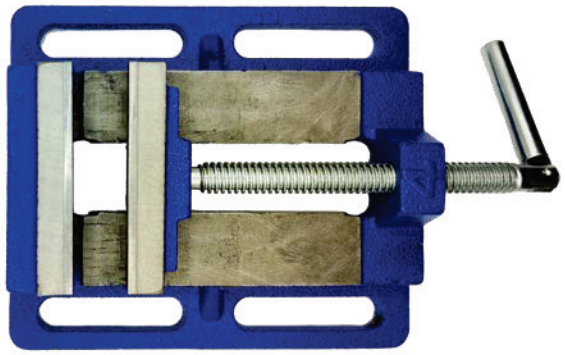


Código	Ref.		EAN
5117272	DS0345	**50 mm | 2”**	5602482003453
5117273	DS0346	**65 mm | 2.1/2”**	5602482003460

TORNO RÁPIDO PARA BERBEQUINS

MORDAZAS PARA TALADROS

NOVO



Código	Ref.		EAN
5117274	DS1616	**100 mm | 4”**	5602482016163
5117275	DS2949	**125 mm | 5”**	5602482029791
5117276	DS6048	**150 mm | 6”**	5602482060487

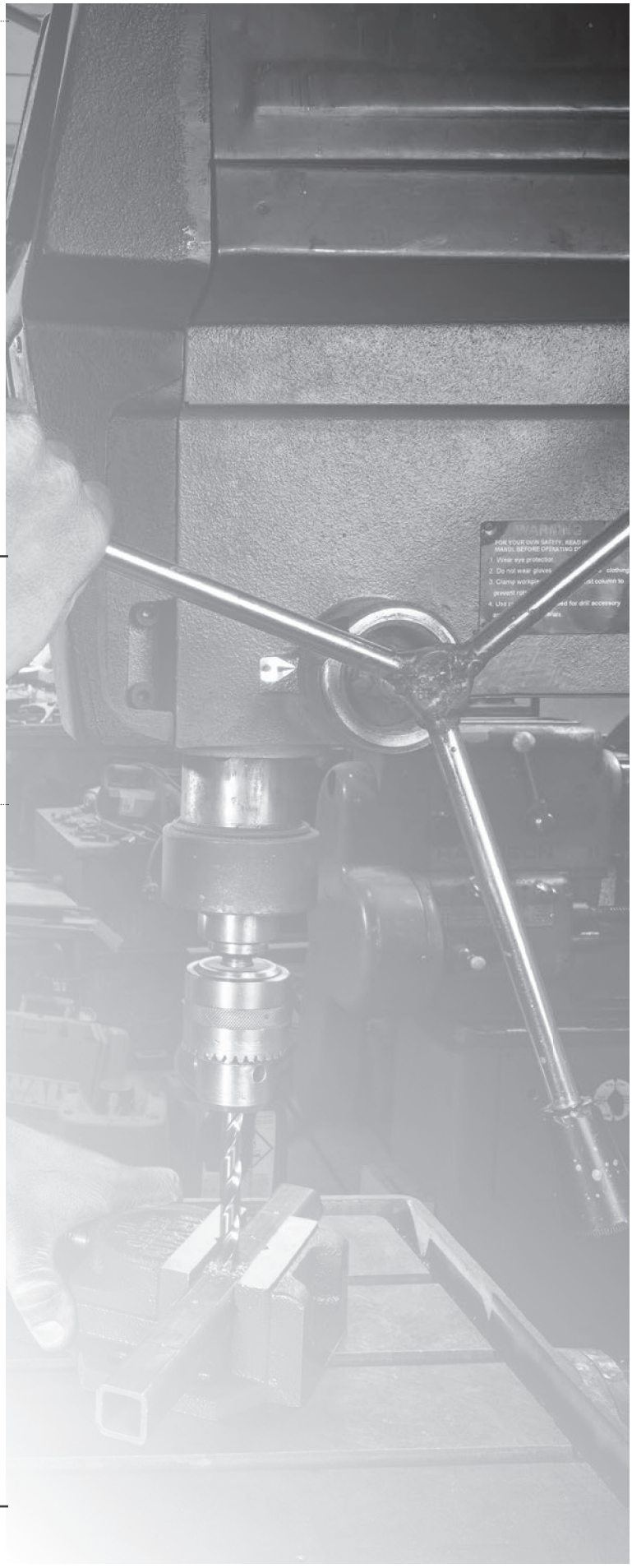
GRAMPO COM FUSO

TORNILLO DE BANCO

NOVO



Código	Ref.		EAN
5117270	DS6049	**50 mm | 2”**	5602482060494
7117271	DS6050	**65 mm | 2.1/2”**	5602482060500



DISCO CORTE PARA METAL

DISCO CORTE PARA METAL



Discos abrasivos, reforçados com centro elevado. Para usar com rebarbadoras.
Aplicações: Carpintaria, metalurgia, perfís metálicos, tubos...

Código	Ref.		EAN
5101336	115 x 3,2 x 22,2	25	5602482024786
5101341	125 x 3,2 x 22,2	25	5602482024793
5101334	180 x 3,2 x 22,2	25	5602482024809
5101335	230 x 3,2 x 22,2	25	5602482024816

DISCO CORTE INOX

DISCO CORTE INOX



Discos de corte.
Para trabalhos especiais

Código	Ref.		EAN
5101350	115 x 1,0 x 22,2	50	5602482024861
5101351	125 x 1,0 x 22,2	50	5602482024878
5101352	180 x 1,6 x 22,2	25	5602482024885
5100955	230 x 1,9 x 22,2	25	5602482025882

DISCO CORTE PARA METAL - PROFISSIONAL

DISCO CORTE PARA METAL



Discos de corte.
Para trabalhos especiais

Código	Ref.		EAN
5101353	115 x 1,6 x 22,2	50	5602482024892

DISCO PARA REBARBAR METAL

DISCO PARA DESBASTAR METAL



Discos abrasivos reforçados para rebarbar ferro e aço. Para usar com rebarbadoras.
Aplicações: carpintaria, metalurgia em geral, cordões de soldadura, rebarba de fundição..

Código	Ref.		EAN
5101348	115 x 6,4 x 22,2	10	5602482024915
5101349	125 x 6,4 x 22,2	10	5602482024922
5101346	180 x 6,4 x 22,2	10	5602482024939
5101347	230 x 6,4 x 22,2	10	5602482024946

DISCO DIAMANTADO | CONTÍNUO

DISCO DIAMANTE



Corte de pedras naturais e artificiais, materiais cerâmicos, materiais de construção.
Pastilha: 7 mm
Conforme a norma **EN 13236**

Corte de piedras naturales y artificiales, ladrillos, materiales de construcción...
Pastilla: 7 mm
Conforme a norma **EN 13236**

Código	Ref.			EAN
5100964	DS2508	115 x 22,2 mm	100	5602482025080
5110866	DS3051	125 x 22,2 mm	100	5602482030510
5110867	DS3052	180 x 22,2 mm	50	5602482030527
5100975	DS2509	230 x 22,2 mm	25	5602482025097

DISCO DIAMANTADO | SINTER TURBO

DISCO DIAMANTE



Corte de pedras naturais e artificiais, mármore, telha, materiais de construção.
Pastilha: 10 mm
Conforme a norma **EN 13236**

Corte de piedras naturales y artificiales, ladrillos, hormigón, materiales de construcción...
Pastilla: 10 mm
Conforme a norma **EN 13236**

Código	Ref.		EAN
5111513	DS4126	115 x 22,2 mm	5602482041264
5111514	DS4127	230 x 22,2 mm	5602482041271

DISCO DIAMANTADO | SEGMENTADO

DISCO DIAMANTE



Corte de pedras naturais e artificiais, betão, tijolo, telha e materiais de construção.
Pastilha: 7 mm
Conforme a norma **EN 13236**

Corte de piedras naturales y artificiales, ladrillos, hormigón, materiales de construcción...
Pastilla: 7 mm
Conforme a norma **EN 13236**

Código	Ref.			EAN
5100962	DS2510	115 x 22,2 mm	100	5602482025103
5110864	DS3049	125 x 22,2 mm	100	5602482030497
5110865	DS3050	180 x 22,2 mm	50	5602482030503
5100963	DS2511	230 x 22,2 mm	25	5602482025110

DISCO DIAMANTADO | SINTER BETON

DISCO DIAMANTE



Corte de pedras naturais e artificiais, betão, tijolo, telha e materiais de construção.
Pastilha: 10 mm
Conforme a norma **EN 13236**

Corte de piedras naturales y artificiales, ladrillos, hormigón, materiales de construcción...
Pastilla: 10 mm
Conforme a norma **EN 13236**

Código	Ref.		EAN
5111511	DS4124	115 x 22,2 mm	5602482041240
5111512	DS4125	230 x 22,2 mm	5602482041257

DISCO DIAMANTADO - EXTRA FINO

DISCO DIAMANTE



Corte de pedras naturais e artificiais, azulejos, tijolo, mármore, materiais de construção.
Conforme a norma **EN 13236**

Corte de piedras naturales y artificiales, ladrillos, materiales de construcción...
Conforme a norma **EN 13236**

Código	Ref.			EAN
5110854	**DS3014**	**115 x 1,2 x 22,2 mm**	100	5602482030145

DISCO DIAMANTADO - MALHA CONTÍNUO

DISCO DIAMANTE



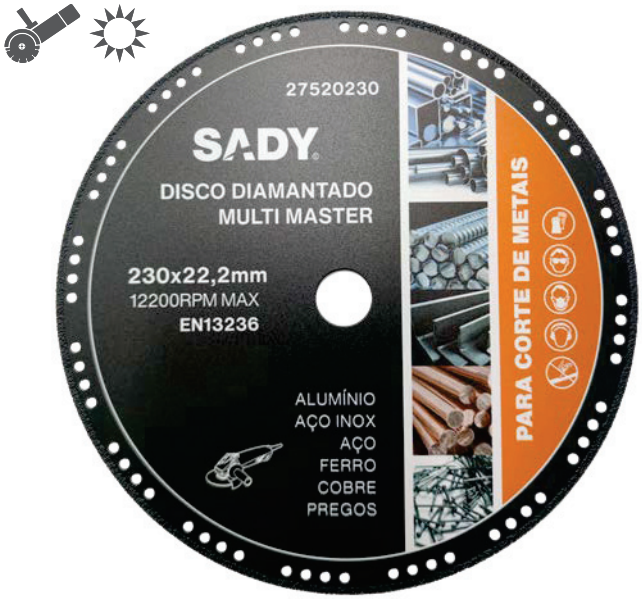
Corte de grés, material cerâmico, mármore, granitto, telha...
Pastilha: largura: 10 mm | altura: 1,2 mm

Para el corte de gres, material cerámico, mármol, granito, baldosa ...
Pastilla: ancho: 10 mm | altura: 1,2 mm

Código	Ref.			EAN
5114983	**30410115**	**115x1,2x22,2 mm**		5602482050563
5114984	**30410125**	**125x1,2x22,2 mm**		5602482050570
5114985	**30410230**	**230x1,2x22,2 mm**		5602482050587

DISCO DIAMANTADO - MULTI MASTER

DISCO DIAMANTE - MULTI MASTER



Disco diamantado soldado a vácuo. Especialmente concebido para o corte de metais (alumínio, aço inox. ferro, cobre, pregos...)..

Disco de diamante soldado al vacío. Especialmente diseñado para cortar metales (aluminio, acero inoxidable, hierro, cobre, clavos...).

Código	Ref.			EAN
5117682	**27520115**	**115x1,2x22,2 mm**		5602482059917
5117683	**27520125**	**125x1,2x22,2 mm**		5602482059924
5117684	**27520230**	**230x1,2x22,2 mm**		5602482059931

DISCO DIAMANTADO - MULTI MASTER

DISCO DIAMANTE - MULTI MASTER



Corte de perfís e tubos plásticos, madeira (mesmo com pregos), fibra de vidro, betão, metais...

Corte de tubos plásticos, madera (incluso con clavos), fibra de vidrio, hormigón, metales...

Código	Ref.			EAN
5112899	**27500115**	**115 x 5 x 22,2 mm**		5602482043077
5112900	**27500230**	**230 x 5 x 22,2 mm**		5602482043084

DISCO CONTÍNUO

DISCO DIAMANTE



Corte de materiais cerâmicos.
Para máquina cortar azulejo **DS5278-TSW230**

Corte de materiales ceramicos.
Para cortadora elétrica **DS5278-TSW230**

Código	Ref.			EAN
5116090	**DS4989**	**230 x 2,4 x 25,4 mm**	25	5602482049895

DISCO DIAMANTADO - ELECTRODEPOSITADO

DISCO DIAMANTE



Especiais para cortar mármore.

Especiales para corte de marmol.

Código	Ref.			EAN
5100960	**DS2532**	**115 x 2,2 x 22,2 mm**	100	5602482025325
5100961	**DS2533**	**230 x 2,2 x 22,2 mm**	25	5602482025332



TAÇA DIAMANTADA SGMENTADA

MUELA DIAMANTE



Para aplainar e nivelar superfícies de betão e betão à vista, granito, pedra...
Pastilha: largura: 15 mm | altura: 5 mm

Para aplanar e igualar superficies de hormigón y hormigón a la vista, granito, piedra...
Pastilla: ancho: 15 mm | altura: 5 mm

Código	Ref.		EAN
5114986	**31000745**	**115 x 22,2 mm**	5602482050679
	31000705	**125 x 22,2 mm**	5602482050686
5114987	**31000707**	**180 x 22,2 mm**	5602482050693

TAÇA DIAMANTADA TURBO

MUELA DIAMANTE



Para aplainar e nivelar superfícies de betão e betão à vista, granito, pedra...
Pastilha: altura: 5 mm

Para aplanar e igualar superficies de hormigón y hormigón a la vista, granito, piedra...
Pastilla: altura: 5 mm

Código	Ref.		EAN
5114989	**31000145**	**115 x 22,2 mm**	5602482050709
5114988	**31000105**	**125 x 22,2 mm**	5602482050716
	31010107	**180 x 22,2 mm**	5602482050723

TAÇA DIAMANTADA

MUELA DIAMANTE



Para aplainar e nivelar superfícies de betão e betão à vista, granito, pedra...
Pastilha: largura: 8 mm | altura: 5 mm

Para aplanar e igualar superficies de hormigón y hormigón a la vista, granito, piedra...
Pastilla: ancho: 8 mm | altura: 5 mm

Código	Ref.		EAN
5112901	**31000345**	**115 x 22,2 mm**	5602482043091
5114977	**31000305**	**125 x 22,2mm**	5602482050655
5114978	**31000307**	**180 x 22,2 mm**	5602482050662



DISCO DE LAMELAS PARA INOX

DISCO LAMINAS PARA INOX



Tipo Z - Discos com zircónio para aço inox, aços especiais e plásticos. Superfície de contacto plana. Suporte em fibra de nylon

Código	Ref.		EAN
5101355	grão / grano 40 | 115 x 22,2	5	5602482024953
5101356	grão / grano 60 | 115 x 22,2	5	5602482024960
5101357	grão / grano 80 | 115 x 22,2	5	5602482024977
5100956	grão / grano 100 | 115 x 22,2	5	5602482025349
5100957	grão / grano 120 | 115 x 22,2	5	5602482025356

DISCO DE LAMELAS PARA METAIS

DISCO LAMINAS PARA METALES



Tipo A - Discos em oxido de alumínio regular, para metais ferrosos. Superfície de contacto plana. Suporte em fibra de nylon.

Código	Ref.		EAN
5101358	grão / grano 40 | 115 x 22,2	5	5602482024984
5101359	grão / grano 60 | 115 x 22,2	5	5602482024991
5101360	grão / grano 80 | 115 x 22,2	5	5602482025004
5100958	grão / grano 100 | 115 x 22,2	5	5602482025868
5100959	grão / grano 120 | 115 x 22,2	5	5602482025875

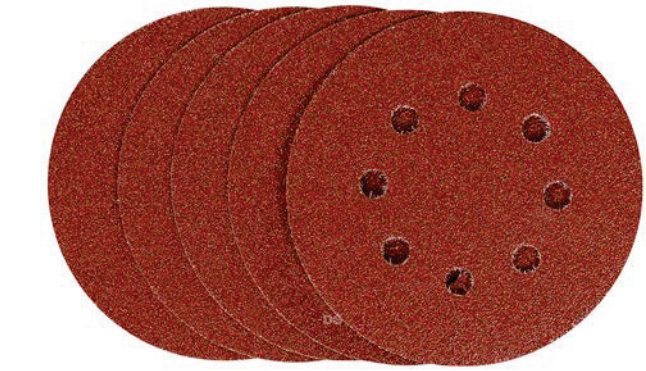
DISCO DE LIXA

DISCO DE LIJA



Código	Ref.		EAN
5101362	Ø 115 | grão / grano 16	25	5602482030725
5101364	Ø 115 | grão / grano 24	25	5602482030541
5101366	Ø 115 / grão / grano 36	25	5602482030565
5101367	Ø 115 / grão / grano 40	25	5602482030572
5101368	Ø 115 / grão / grano 50	25	5602482030589
5101372	Ø 115 / grão / grano 60	25	5602482030596
5101373	Ø 115 / grão / grano 80	25	5602482030602
5101374	Ø 115 / grão / grano 100	25	5602482030619
5101375	Ø 115 / grão / grano 120	25	5602482030626
5117992	Ø 125 / grão / grano 16	25	5602482037502
5117993	Ø 125 / grão / grano 20	25	5602482037519
5117994	Ø 125 / grão / grano 24	25	5602482037526
5117996	Ø 125 / grão / grano 36	25	5602482037540
5117997	Ø 125 / grão / grano 40	25	5602482037557
5117999	Ø 125 / grão / grano 60	25	5602482037571
5118000	Ø 125 / grão / grano 80	25	5602482037588
5118001	Ø 125 / grão / grano 100	25	5602482037595
5118002	Ø 125 / grão / grano 120	25	5602482037601
5103694	Ø 180 / grão / grano 20	25	5602482041998
5101377	Ø 180 / grão / grano 30	25	5602482030640
5101378	Ø 180 / grão / grano 36	25	5602482030657
5101379	Ø 180 / grão / grano 40	25	5602482030664
5101381	Ø 180 / grão / grano 60	25	5602482030688
5101382	Ø 180 / grão / grano 80	25	5602482030695
5101383	Ø 180 / grão / grano 100	25	5602482030701
5101384	Ø 180 / grão / grano 120	25	5602482030718

DISCO LIXA COM VELCRO
DISCO DE LIJA



Código	Ref.			EAN
5114639	1919	125 mm | grão / grano 60	25	5602482048942
5114638	1919	125 mm | grão / grano 80	25	5602482048959
5114636	1919	125 mm | grão / grano 100	25	5602482048966
5114637	1919	125 mm | grão / grano 120	25	5602482048973
5116065	1919	125 mm | grão / grano 180	25	5602482055391



TAÇA ESMERIL
MUELA DE ESMERIL



Características - Produto aglomerado em carburo de silício e óxido de alumínio
Utilização - Desbaste, polimento e acabamentos.
Aplicações - Alto rendimento em mármore e construção civil.

Código	Ref.		EAN
5118900		grão / grano 16 | 76x60x45 | M14	5602482060104
5118901		grão / grano 36 | 76x60x45 | M14	5602482060111
5118902		grão / grano 80 | 76x60x45 | M14	5602482060128
5118903		grão / grano 100 | 76x60x45 | M14	5602482060135
5118904		grão / grano 120 | 76x60x45 | M14	5602482060142
5110120		grão / grano 16 | 110x90x55 | M14	5602482026803
5110122		grão / grano 24 | 110x90x55 | M14	5602482026827
5110124		grão / grano 36 | 110x90x55 | M14	5602482026841
5110125		grão / grano 40 | 110x90x55 | M14	5602482026858
5110126		grão / grano 80 | 110x90x55 | M14	5602482026865
5110127		grão / grano 60 | 110x90x55 | M14	5602482026872
5110128		grão / grano 100 | 110x90x55 | M14	5602482026889
5110129		grão / grano 120 | 110x90x55 | M14	5602482026896

DISCO LIXA COM VELCRO | LIXADORAS GESSO
DISCO DE LIJA | LIJADORAS GESSO



Código	Ref.			EAN
5114779	DS510	Ø 225 mm | Grão 80	25	5602482050297
5114780	DS510	Ø 225 mm | Grão 120	25	5602482050303
5114781	DS510	Ø 225 mm | Grão 240	25	5602482050310

FALANGE EM BORRACHA
FALANGE DE GOMA



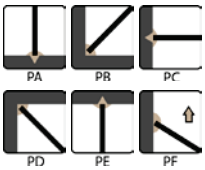
Código	Ref.		EAN
5114888	DS5134	115 mm Xx M14	5602482051348

ELÉTRODOS PARA AÇO INOX | E308L-16

ELECTRODOS ACERO INOXIDABLE | E308L-16

Posições de soldadura:





Elétrodo de aço inoxidável com revestimento rutílo para a soldadura de aços austeníticos Cr-Ni, de baixo carbono. Indicado para a soldadura de reservatórios em aço inoxidável, válvulas, tubagens, indústria química e farmacêutica. Possibilidade de utilizar tanto em AC como DC e facilidade de escorvamento. Transferência de metal gota a gota, com uma boa fusão e escória facilmente removível.

Electrodo de acero inoxidable con revestimiento de rutilo para soldar aceros austeníticos Cr-Ni con bajo contenido en carbono. Adecuado para soldar depósitos de acero inoxidable, válvulas, tuberías e industrias química y farmacéutica. Puede utilizarse tanto en corriente alterna como en corriente continua y es fácil de cebar.

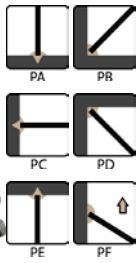
Código	Ref.			EAN
5105928	DSEI30820	**2,0 x 300 mm | ≈ 171 pc**	2 kg.	5602482060265
5105929	DSEI30825	**2,5 x 300 mm | ≈ 109 pc**	2 kg.	5602482060272
5105930	DSEI30832	**3,2 x 350 mm | ≈ 57 pc**	2 kg.	5602482060289

ELÉTRODOS BASICO | E7018

ELECTRODOS BASICO | E7018

Posições de soldadura:





Elétrodo com revestimento básico indicado para a soldadura de estruturas metálicas, pontes, barragens, centrais térmicas, industria petroquímica, construção naval e tanques,. Ideal para soldaduras que requerem altas propriedades mecânicas. O metal depositado tem um teor muito baixo de hidrogénio. Produz soldaduras resistentes, isentas de fissuras. Escória facilmente destacável.

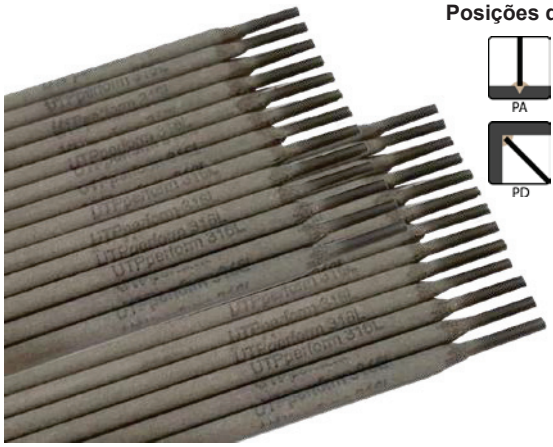
Electrodo con revestimiento básico adecuado para la soldadura de estructuras metálicas, puentes, presas, centrales térmicas, industria petroquímica, construcción naval y depósitos. Ideal para soldaduras que requieren elevadas propiedades mecánicas. El metal depositado tiene un contenido de hidrógeno muy bajo. Produce soldaduras resistentes y sin fisuras. Escoria fácilmente desprendible.

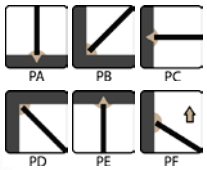
Código	Ref.			EAN
5105934	DSEB25	**2,5 x 350 mm | ≈ 248 pc**	5 kg.	5602482060234
5105935	DSEB32	**3,2 x 350 mm | ≈ 145 pc**	5 kg.	5602482060241
5105936	DSEB40	**4,0 x 400 mm | ≈ 84 pc**	5 kg.	5602482060258

ELÉTRODOS PARA AÇO INOX | E316L-16

ELECTRODOS ACERO INOXIDABLE | E316L-16

Posições de soldadura:





Elétrodo de aço inoxidável com revestimento rutílo para a soldadura de aços austeníticos Cr-Ni-Mo, de baixo carbono. Especialmente adequado para soldadura de tanques, aço inoxidável, indústria alimentar, indústria química, têxtil, tintas e papel. Possível utilizar tanto em AC como em DC. Fácil escorvamento do arco. Escória facilmente removível.

Electrodo de acero inoxidable con revestimiento de rutilo para soldar aceros austeníticos de bajo contenido en carbono Cr-Ni-Mo. Especialmente indicado para la soldadura de depósitos, acero inoxidable, industria alimentaria, industria química, textil, pinturas y papel. Puede utilizarse tanto en corriente alterna como en corriente continua. Fácil cebado del arco. Escoria fácilmente eliminable.

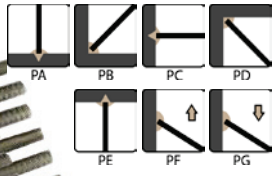
Código	Ref.			EAN
5105931	DSEI31620	**2,0 x 300 mm | ≈ 171 pc**	2 kg.	5602482060296
5105932	DSEI31625	**2,5 x 300 mm| ≈ 109 pc**	2 kg.	5602482060302
5105933	DSEI31632	**3,2 x 350 mm| ≈ 57 pc**	2 kg.	5602482060319

ELÉTRODOS DE RUTILO | E6013

ELECTRODOS DE RUTILO | E6013

Posições de soldadura:





Elétrodo com revestimento rutílo-celulósico adequado para utilização geral e reparações em aço carbono. Adequado para a soldadura em chapas mais finas, chapas galvanizadas, tubos pintados, aços ligeiramente enferrujados, produção de tanques e caldeiras. Opera facilmente em todas as posições incluindo vertical descendente. Produz soldaduras lisas, ligeiramente côncavas e com uma boa fusão com o metal base. Escória facilmente destacável.

Electrodo con revestimiento de rutilo-celulosa adecuado para uso general y reparaciones en acero al carbono. Adecuado para soldar chapas finas, chapas galvanizadas, tubos pintados, aceros ligeramente oxidados, fabricación de depósitos y calderas. Funciona fácilmente en todas las posiciones, incluida la vertical descendente. Arco suave con buena fusión gracias a sus propiedades. Produce soldaduras lisas, ligeramente cóncavas y con buena fusión con el metal base.

Código	Ref.			EAN
5105937	DSER20	**2,0 x 300 mm | ≈ 520 pc**	5 kg.	5602482025042
5105940	DSER25	**2,5 x 350 mm | ≈ 258 pc**	5 kg.	5602482025059
5105942	DSER32	**3,2 x 350 mm | ≈ 157 pc**	5 kg.	5602482025066
5105943	DSER40	**4,0 x 400 mm | ≈ 90 pc**	5 kg.	5602482060227

BUSCA POLOS PARA BATERIAS

DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS



Com cabo e pinça Con cable y pinza

Código	Ref.			EAN
5116068	DS5277	Ø 2 x 100 mm	12	5602482052772

BUSCA POLOS

DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS



Código	Ref.			EAN
5116066	DS5275	140 mm	30	5602482052758

BUSCA POLOS

DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS



Código	Ref.			EAN
5116067	DS5276	190 mm	24	5602482052765

DESCARNADOR CABOS ELÉTRICOS

PELACABLES GIRATORIO



Código	Ref.			EAN
5116453	0713000	4 a 28mm	12	5602482060029

MULTÍMETRO DIGITAL

MULTÍMETRO DIGITAL



- Voltagem AC: 2V/ 20V/ 200V/ 600V
- Voltagem DC: 200mV/ 2V/ 20V/ 200V/ 600V
- Corrente DC: 200µA/ 2000µA/ 20mA/ 200mA/ 2A/ 10A
- Resistência: 200 Ω/ 2kΩ/ 20kΩ/ 200 kΩ/ 2MΩ/ 20MΩ
- Detetor tensão NCV
- Teste de diodo

- Voltage AC: 2V/ 20V/ 200V/ 600V
- Voltage DC: 00mV/ 2V/ 20V/ 200V/ 600V
- Corriente DC: 200µA/ 2000µA/ 20mA/ 200mA/ 2A/ 10A
- Resistencia: 00 Ω/ 2kΩ/ 20kΩ/ 200 kΩ/ 2MΩ/ 20MΩ
- Detetor tensión NCV
- Testigo de diodo

Código	Ref.		EAN
5116069	DS5274		5602482052741

FITA ISOLAMENTO ELÉTRICO

CINTA AISLANTE



Aplicações: Fita em PVC plastificado, com uma excelente flexibilidade e adesividade a baixas temperaturas.
- Para isolamento de fios e cabos, marcação, agrupamento, reparação.

Características:
- Produto certificado de acordo com DEKRA.
- Protecção segura até **7.000V**

Código	Ref.	20 met. x 19 mm		EAN
5511673	DS5125	amarelo/verde	10	5602482051256
5511674	DS5126	amarelo	10	5602482051263
5511675	DS5127	azul	10	5602482051270
5511676	DS5128	branco	10	5602482051287
5511677	DS5129	castanho	10	5602482051294
5511678	DS5130	cinza mate	10	5602482051300
5511679	DS5131	preto	10	5602482051317
5511680	DS5132	verde	10	5602482051324
5511681	DS5133	vermelho	10	5602482051331

FITA MÉTRICA FIBRA VIDRO

FLEXÓMETRO FIBRA DE VIDRIO

FIBRA VIDRO



Caixa aberta de ABS muito resistência. Punho bimatéria e desenho ergonómico.

Caja abierta de ABS muy resistente. Empuñadura bimatéria y diseño ergonómico.

Código	Ref.			EAN
5118784	DS5338-19B	50 met. x 15 mm	6	5602482053380

FITA MÉTRICA FIBRA VIDRO | EL

FLEXÓMETRO FIBRA DE VIDRIO | EL

FIBRA VIDRO



Caixa em ABS revestida em borracha. Fita em fibra de vidro. Manivela de plástico.

Caja de ABS, recubierta de goma. Cinta de fibra de vidrio. Manivela de plástico.

Código	Ref.			EAN
5118785	DS5339-EL	20 met. x 15 mm	6	5602482053397
5118786	DS5340-EL	30 met. x 15 mm		5602482053403

FITA MÉTRICA FIBRA VIDRO | HY

FLEXÓMETRO FIBRA DE VIDRIO | HY

FIBRA VIDRO



Caixa plástica. Fita em fibra de vidro. Manivela metálica.

Caja en plastico. Cinta de fibra de vidrio. Manivela de metal.

Código	Ref.			EAN
5118789	DS5343-HY	10 met. x 13 mm	6	5602482053434
5118790	DS5344-HY	20 met. x 13 mm	6	5602482053441
5118791	DS5345-HY	30 met. x 16 mm	6	5602482053458

FITA MÉTRICA AÇO | GL

FLEXÓMETRO ACERO | GL

AÇO



Caixa em ABS revestida em borracha. Fita em aço branco. Manivela de plástico.

Caja de ABS, recubierta de goma. Cinta de acero blanco. Manivela de plástico.

Código	Ref.			EAN
5118787	DS5341-GL	20 met. x 13 mm	6	5602482053410
5118788	DS5342-GL	30 met. x 13 mm		5602482053427

FITA MÉTRICA BIMATERIA | RX

FLEXÓMETRO BIMATERIA | RX



Fita em aço com revestimento em nylon. Caixa em ABS com revesimento em borracha. Botão de bloqueio e recolha automática. Gancho metálico.

Cinta de acero con revestimiento de nylon. Caja de ABS con revestimiento de goma. Botón de bloqueo y retracción automática. Gancho de metal.

Código	Ref.			EAN
5118792	DS5346-RX	3 met. x 16 mm	6	5602482053465
5118793	DS5347-RX	5 met. x 19 mm	6	5602482053472
5118794	DS5348-RX	5 met. x 25 mm	6	5602482053489
5118795	DS5349-RX	8 met. x 25 mm	6	5602482053496

FITA MÉTRICA | XTS

FLEXÓMETRO | XTS



Fita em aço com revestimento em nylon. Caixa em ABS. Botão de bloqueio e recolha automática. Gancho metálico.

Cinta de acero con revestimiento de nylon. Caja de ABS. Botón de bloqueo y retracción automática. Gancho de metal.

Código	Ref.			EAN
5118796	DS5353-XTS	3 met. x 16 mm	12	5602482053502
5118797	DS5351-XTS	5 met. x 19 mm	12	5602482053519

DETECTOR DE ESTRUTURAS 4 EM 1

DETECTOR DE ESTRUCTURAS 4 EN 1













Profundidade máx. de deteção em paredes:
- Metais ferrosos: 80mm
- Metais não ferros: 50mm
- Condutores de cobre: 50mm
- Madeira: 38mm
- Deteção de humidade: 8mm

Intervalo de teste de humidade/precisão
- Madeira: 5%-50%/ ±2%
- Materiais de construção: 1,5%-33%/ ±2%
- Alimentação: 2x1,5V AAA

Profundidad máx. de detección en muros:
- Metales ferrosos: 80 mm
- Metales no ferrosos: 50 mm
- Conductores de cobre: 50 mm
- Madera: 38 mm
- Detección de humedad: 8 mm

Alcance/precisión de de humedad
- Madera: 5%-50%/ ±2
- Materiales de construcción: 1,5%-33%/ ±2%
- Alimentación: 2 x 1,5 V AAA

Pode detectar metais (ferro e metais não ferrosos), vigas de madeira e cabos vivos escondidos em paredes, tectos e pavimentos. Pode ser utilizado para determinar o teor de humidade de vários tipos de espécies de árvores, madeira, artigos de bambu, papel, gesso cartonado, argamassa de cimento e argamassa de cal.

Puede detectar metales (hierro y metales no férreos), vigas de madera y cables bajo tensión ocultos en paredes, techos y suelos. Puede utilizarse para determinar el contenido de humedad de diversos tipos de especies arbóreas, madera, artículos de bambú, papel, cartón yeso, mortero de cemento y mortero de cal.

Código	Ref.		EAN
5117613	DS5627MK	4 EM 1	5602482056275

MEDIDOR LASER 30M

MEDIDOR LASER 30M



Precisão medição: ±5mm (m/in/ft)
Gama de medição (sem reflector): 0.03-30m
Tempo de medição: 0,3-4 segundos
Laser tipo 620~670nm,<1mw
Encerramento do laser: 15 segundos
Encerramento automético: 45 segundos
Alimentação: 2x1,5V AAA
Dimensões: 90x40x24mm

Precisión de medición: ±5mm (m/in/ft)
Rango de medición (sin reflector): 0,03-30m
Tiempo de medición: 0,3-4 segundos
Tipo de láser 620~670nm,<1mw
Apagado láser: 15 segundos
Apagado automático: 45 segundos
Alimentación: 2 x 1,5 V AAA
Dimensiones: 90x40x24mm

Utilizado para levantamento do terreno, montagem de pontes, análise balística, levantamento de edifícios, decoração interior e outras ocasiões que necessitem de medir a distância, comprimento e área.

Se utiliza para la topografía, la construcción de puentes, el análisis balístico, la topografía de edificios, la decoración de interiores y otras ocasiones que requieren medir la distancia, la longitud y el área.



Código	Ref.		EAN
5117614	DS5628MK	30 metros	5602482056282

MEDIDOR LASER 60M

MEDIDOR LASER 60M



Precisão de medição: ±3mm (m/in/ft)
Intervalo de medição: 0,03-40/50/60m
Tempo de medição: 0,1-4 segundos
Laser tipo 620~690nm,<1mw
Encerramento do laser: 15 segundos
Encerramento autoático: 120 segundos
Alimentação: 2x1,5V AAA
Dimensões: 120x56x27mm

Precisión de medición: ±3mm (m/in/ft)
Rango de medición: 0,03-40/50/60m
Tiempo de medición: 0,1-4 segundos
Tipo de láser 620~690nm,<1mw
Apagado láser: 15 segundos
Apagado automático: 120 segundos
Alimentación: 2 x 1,5 V AAA
Dimensiones: 120x56x27mm

Utilizado para levantamento do terreno, montagem de pontes, análise balística, levantamento de edifícios, decoração interior e outras ocasiões que necessitem de medir a distância, comprimento e área.

Se utiliza para la topografía, la construcción de puentes, el análisis balístico, la topografía de edificios, la decoración de interiores y otras ocasiones que requieren medir la distancia, la longitud y el área.



Código	Ref.		EAN
5117615	DS5629MK	60 metros	5602482056299

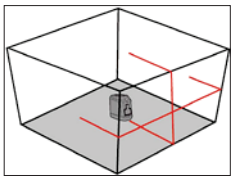
NÍVEL LASER | CRUZ

NIVEL LASER | CRUZ



Precisão horizontal: ±7mm/10m
Precisão vertical: ±7mm/10m
Intervalo nivelamento automático: ±3,5°
Díodo laser calsse 2: 635nm luz vermelha
Tempo de amplificação: <6S
Alcance de funcionamento (raio): 12 metros
Alimentação: 2AA*1,5V
Dimensões: 80x50x86,5mm

Precisión horizontal: ±7 mm/10 m
Precisión vertical: ±7 mm/10 m
Rango de nivelación automática: ±3,5°.
Diodo láser calsse 2: 635nm luz roja
Tiempo de amplificación: <6S
Alcance (radio): 1 2 metros
Alimentación: 2AA*1,5V
Dimensiones: 80x50x86,5mm



Níveis laser fiáveis, duráveis e profissionais, tamanho compacto, fáceis de transportar. Configuração laser vertical e horizontal de 2 linhas, simples e fácil de operar.

Niveles láser fiables, duraderos y profesionales, de tamaño compacto, fáciles de transportar. Configuración láser vertical y horizontal de 2 líneas, sencilla y fácil de manejar.

Alcance 12m | Precisão ±7mm /10m | Nivelamento Automático ±3.5° | 2AA*1,5V

Código	Ref.		EAN
5117616	DS5630MK	luz vermelha	5602482056305

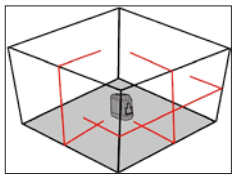
NÍVEL LASER | CRUZ/LINHA VERTICAL

NIVEL LASER | CRUZ/LÍNEA VERTICAL



Precisão horizontal: ±7mm/10m
Precisão vertical: ±7mm/10m
Intervalo nivelamento automático: ±3,5°
Díodo laser calsse 2: 635nm luz vermelha
Tempo de amplificação: <6S
Alcance de funcionamento (raio): 12 metros
Alimentação: 2AA*1,5V
Dimensões: 80x50x86,5mm

Precisión horizontal: ±7 mm/10 m
Precisión vertical: ±7 mm/10 m
Rango de nivelación automática: ±3,5°.
Diodo láser calsse 2: 635nm luz roja
Tiempo de amplificación: <6S
Alcance (radio): 1 2 metros
Alimentación: 2AA*1,5V
Dimensiones: 80x50x86,5mm



Níveis laser fiáveis, duráveis e profissionais, tamanho compacto, fáceis de transportar. Configuração laser vertical e horizontal de 2 linhas, simples e fácil de operar.

Niveles láser fiables, duraderos y profesionales, de tamaño compacto, fáciles de transportar. Configuración láser vertical y horizontal de 2 líneas, sencilla y fácil de manejar.

Alcance 12m | Precisão ±7mm /10m | Nivelamento Automático ±3.5° | 2AA*1,5V

Código	Ref.		EAN
5117617	DS5631MK	luz vermelha	5602482056312

NÍVEL LASER | CRUZ/LINHA VERTICAL

NIVEL LASER | CRUZ/LÍNEA VERTICAL

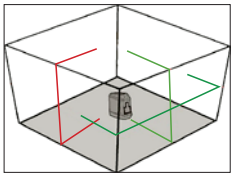
LaserVERDE LaserVERMELHO



Precisão horizontal: ±7mm/10m
Precisão vertical: ±7mm/10m
Intervalo nivelamento automático: ±3,5°
Díodo laser calsse 2: 635nm luz verde
Tempo de amplificação: <6S
Alcance de funcionamento (raio): 12 metros
Alimentação: 2AA*1,5V
Dimensões: 80x50x86,5mm

Precisión horizontal: ±7 mm/10 m
Precisión vertical: ±7 mm/10 m
Rango de nivelación automática: ±3,5°.
Diodo láser calsse 2: 635nm luz verde
Tiempo de amplificación: <6S
Alcance (radio): 1 2 metros
Alimentación: 2AA*1,5V
Dimensiones: 80x50x86,5mm





Níveis laser fiáveis, duráveis e profissionais, tamanho compacto, fáceis de transportar. Configuração laser vertical e horizontal de 2 linhas, simples e fácil de operar.

Niveles láser fiables, duraderos y profesionales, de tamaño compacto, fáciles de transportar. Configuración láser vertical y horizontal de 2 líneas, sencilla y fácil de manejar.

Alcance 12m | Precisão ±7mm /10m | Nivelamento Automático ±3.5° | 2AA*1,5V

Código	Ref.		EAN
5116945	DS6001MKV	luz verde	5602482060012

NÍVEL LASER | ROTATIVO 360°

NIVEL LASER | ROTATIVO 360°L

LaserVERDE

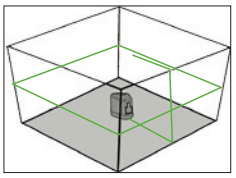


Precisão horizontal: ±5 mm/10m
Precisão vertical: ±5 mm/10m
Intervalo nivelamento automático: ±4°
Díodo laser calsse 2: 505nm luz verde
Tempo de amplificação: <6S
Alcance (raio): 15 metros
Temperatura trabalho: -10°C~+45°C
Grau proteção: IP54
Rosca de ligação: 1/4”
Alimentação: 4AA*1,5V
Dimensões: 108x62x115mm

Precisión horizontal: ±5 mm/10 m
Precisión vertical: ±5 mm/10 m
Rango de nivelación automática: ±4°.
Diodo láser calsse 2: 505nm luz verde
Tiempo de amplificación: <6S
Alcance (radio): 15 metros
Grado de protección: IP54
Temperatura de trabajo: -10°C~+45°C
Rosca de conexión: 1/4”
Alimentación: 4AA*1,5V
Dimensiones: 108x62x115mm

Nível laser rotativo de 360 graus para calibração de infraestruturas, decoração, nivelamento de instalações de equipamento, decoração de escritórios e outros domínios.
A linha horizontal utiliza um tubo laser de alto brilho e utiliza uma distância maior.
As linhas verticais formam um retículo que pode ser utilizado em interiores.
Interface de funcionamento simples, pode mudar a linha laser.
Funciona com 4 pilhas AA com um tempo de funcionamento superior a 10 h.
Revestimento exterior de longa proteção e durabilidade.
Impermeável à poeira IP54

Nivel láser giratorio de 360 grados para calibración de infraestructuras, decoración, instalaciones de equipos de nivelación, decoración de oficinas y otras áreas.
La línea horizontal utiliza un tubo láser de alto brillo y aprovecha una mayor distancia.
Las líneas verticales forman una retícula que puede utilizarse en interiores.
Interfaz de funcionamiento sencilla, se puede cambiar la línea láser.
Funciona con 4 pilas AA con una autonomía de más de 10 horas.
Revestimiento exterior protector de larga duración.
A prueba de polvo IP54



Alcance	Precisão	Nivelamento Automático	Proteção	
15m	±5mm /10m	±4°	IP54	4AA*1,5V

Código	Ref.		EAN
5116944	**DS6000MKV**	**luz verde**	5602482060005

TRIPÉ TELESCÓPICO

TRIPODE TELESCOPICO







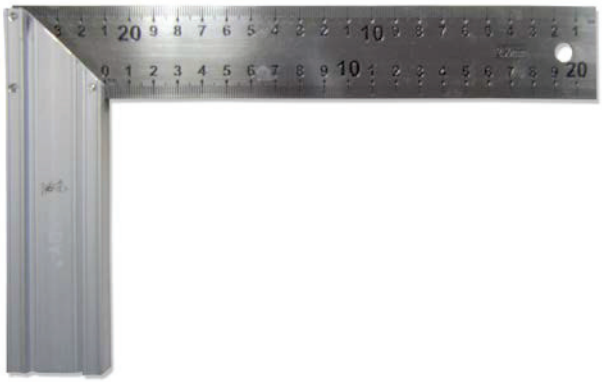


Tripé telescópico em alumínio com nível
• Corpo em alumínio leve, extensível.
• Sistema de clip para o bloqueio dos pés.
Altura máxima: 1500 mm
Altura mínima: 500 mm

Trípode telescópico de aluminio con nivel
• Cuerpo de aluminio extensible y ligero.
• Sistema de clip para bloqueo de los pies.
Altura máxima: 1500 mm
Altura mínima: 500 mm

Código	Ref.		EAN
5117618	**DS5632MK**	**rosca 1/4”**	5602482056329

ESQUADRO
ESCUADRA



Código	Ref.			EAN
5109705	GWS-25D	250 mm	6	5602482020832

ESQUADRO ALUMÍNIO COM NÍVEL
ESCUADRA ALUMINIO CON NIVEL



Código	Ref.			EAN
5116817	DS5891-YF	250 mm		5602482058910
5116818	DS5892-YF	300 mm		5602482058927
5116819	DS5893-YF	400 mm		5602482058934
5116820	DS5894-YF	500 mm		5602482058941

ESQUADRO ALUMÍNIO
ESCUADRA ALUMINIO



Código	Ref.			EAN
5116829	DS5911-YF	300 mm		5602482059115
5116830	DS5912-YF	400 mm		5602482059122
5116831	DS5913-YF	500 mm		5602482059139

ESQUADRO COMBINADO
ESCUADRA



Código	Ref.			EAN
5116821	DS5895-FLS	300 mm	10	5602482058958

ESQUADRO DE CARPINTEIRO
ESCUADRA DE CARPINTERO



Código	Ref.			EAN
5116414	DS5910-YF	600 x 100 mm	6	5602482059108

LÁPIS DE CARPINTEIRO
LÁPIZ DE CARPINTERO



Código	Ref.			EAN
5118045	5518-SS	OVAL	100	5602482003361

COMPASSO COM REGULAÇÃO (AÇO)

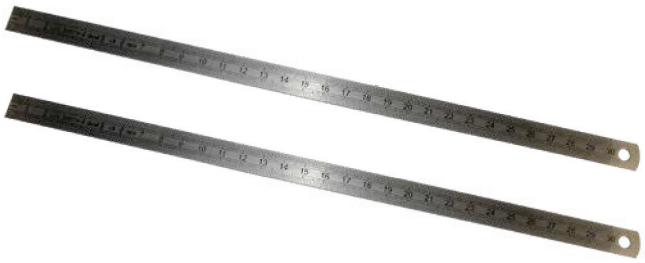
COMPÁS DE PUNTAS (ACERO)



Código	Ref.			EAN
5106849	**7641**	**150 mm**	5	5602482016460
5106850	**7641**	**200 mm**	5	5602482016477
5106851	**7641**	**250 mm**	5	5602482016484
5106852	**7641**	**300 mm**	5	5602482016191

ESCALA GRADUADA (AÇO)

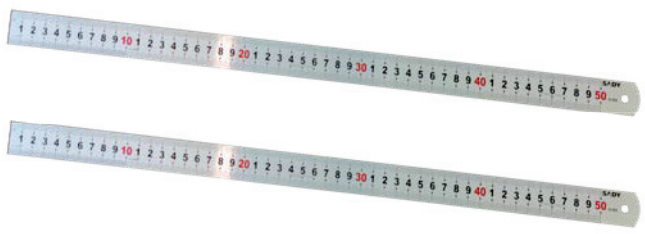
REGLA GRADUADA (ACERO)



Código	Ref.			EAN
5116438	**81.21.101**	**300 x 30 x 1 mm**	20	5602482016507
5118188	**81.21.102**	**500 x 30 x 1 mm**	20	5602482039261
5118189	**81.21.103**	**1.000 x 30 x 1 mm**	20	5602482039278

RÉGUA AÇO INOX GRADUADA

REGLA GRADUADA (ACERO)



Código	Ref.			EAN
5116415	**DS5907-YF**	**300 x 25 x 0,8 mm**	10	5602482059078
5116416	**DS5908-YF**	**500 x 28 x 0,9 mm**	10	5602482059085
5116417	**DS5909-YF**	**1.000 x 30 x 1,0 mm**	10	5602482059092

PAQUÍMETRO INOX

CALIBRE PIE DE REY INOX

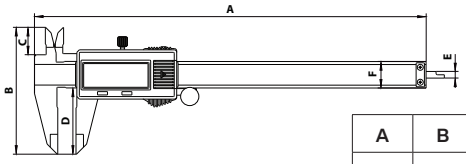


Código	Ref.			EAN
5104225	**81101502**	**150 mm**	10	5602482027244

PAQUÍMETRO DIGITAL

CALIBRE PIE DE REY DIGITAL





A	B	C	D	E	F
236	76,5	16,5	40	4	16

Código	Ref.			EAN
5116832	**DS5906-YF**	**precisão: 0,01mm**		5602482059061

SUTA GRADUADA

ESQUADRA GRADUADA



Código	Ref.			EAN
5104791	7610	150 mm	5	5602482016552

GRAMPO APERTO RÁPIDO

SARGENTO MONOMANUAL



Força: 60kg.

Código	Ref.			EAN
5116798	DS5898-TY	150 mm | 6”	12	5602482058989
5116799	DS5899-TY	300 mm | 12”	6	5602482058996
5116800	DS5900-TY	455 mm | 18”	6	5602482059009
5116801	DS5900-TY	600 mm | 24”	6	5602482059016

GRAMPO DE MÃO

PINZA DE SUJECIÓN



Código	Ref.	medida | abertura		EAN
5116802	DS5902-TY	50 mm | 26 mm		5602482059023
5116803	DS5903-TY	75 mm | 33 mm		5602482059030
5116804	DS5904-TY	100 mm | 45 mm		5602482059047
5116805	DS5905-TY	150 mm | 65 mm		5602482059054

NÍVEL RAPID MINI | MAGNÉTICO

NIVEL RAPID MINI | MAGNETICO



1 ou bolhas em acrílico sólido,base fresada longitudenalmente, pintura em pó epoxy
Precisão: ±0,5mm/1 mt
Largura 49mm /Espessura 21mm/Parede 1mm

1 o burbujas acrílicas macizas, base fresada longitudinalmente, pintura de polvo epoxi
Precisión: ±0,5mm/1 metro
Anchura 49mm / Espesor 21mm / Pared 1mm

Código	Ref.			EAN
5116815	DS5882-FLS	100 mm (1 bolha)	10	5602482058828
5116816	DS5883-FLS	130 mm (2 bolhas)	10	5602482058835

NÍVEL RAPID | MAGNÉTICO

NIVEL RAPID | MAGNETICO





3 bolhas em acrílico sólido, topos em borracha para amortização de impactos. Base fresada longitudenalmente.
Precisão: ±1,0mm/m = 0,058°

3 viales de acrílico sólido, tapas de goma para amortiguación de impactos. Superficie fresada en longitudes.
Precisión: ±1,0mm/m = 0,058°

Código	Ref.			EAN
5116806	DS5873-FLS	400 mm		5602482058736
5116807	DS5874-FLS	530 mm		5602482058743
5116808	DS5875-FLS	600 mm		5602482058750
5116809	DS5876-FLS	800 mm		5602482058767
5116810	DS5877-FLS	1000 mm		5602482058774
5116811	DS5878-FLS	1200 mm		5602482058781
5116812	DS5879-FLS	1500 mm		5602482058798
5116813	DS5880-FLS	1800 mm		5602482058804
5116814	DS5881-FLS	2000 mm		5602482058811

NÍVEL RAPID PROFISSIONAL | MAGNÉTICO

NIVEL RAPID PROFESIONAL | MAGNETICO





3 bolhas em acrílico sólido, topos em borracha para amortização de impactos. Base fresada longitudenalmente.
Precisão: ±0,5mm/m = 0,029°

3 viales de acrílico sólido, tapas de goma para amortiguación de impactos. Superficie fresada en longitudes.
Precisión: ±0,5mm/m = 0,029°

Código	Ref.			EAN
5116822	DS5884-FLS	600 mm		5602482058842
5116823	DS5885-FLS	800 mm		5602482058859
5116824	DS5886-FLS	1000 mm		5602482058866
5116825	DS5887-FLS	1200 mm		5602482058873
5116826	DS5888-FLS	1500 mm		5602482058880
5116827	DS5889-FLS	1800 mm		5602482058897
5116828	DS5890-FLS	2000 mm		5602482058903

NÍVEL TORPEDO

NIVEL TORPEDO







Bolha com vista vertical. 2 bolhas em acrílico sólido. Superficie fresada. Suporte em plástioc para absorver choques. Corpo trapezoidal em alumínio fundido de alta resistência.
Precisão: <0,5mm/m.

Vial con vista vertical. 2 viales en acrílico macizo. Superficie fresada. Soporte amortiguador de plástico. Cuerpo trapezoidal de aluminio fundido a presión de alta resistencia.
Precisión: <0,5mm/m.

Código	Ref.		EAN
5116337	DS5897-JYC	600 mm	5602482058972

NÍVEL TORPEDO | MAGNÉTICO

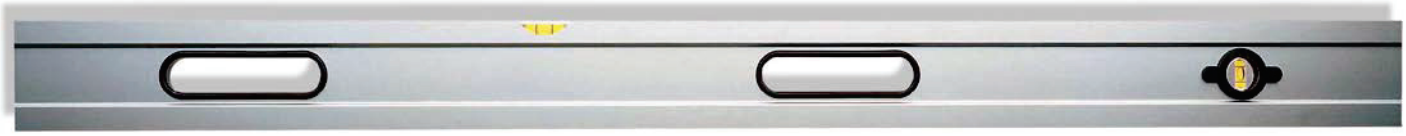
NIVEL TORPEDO | MAGNETICO



Código	Ref.		EAN
5116336	DS5896-JYC	250 mm	5602482058965

RÉGUA ALUMÍNIO COM NÍVEL

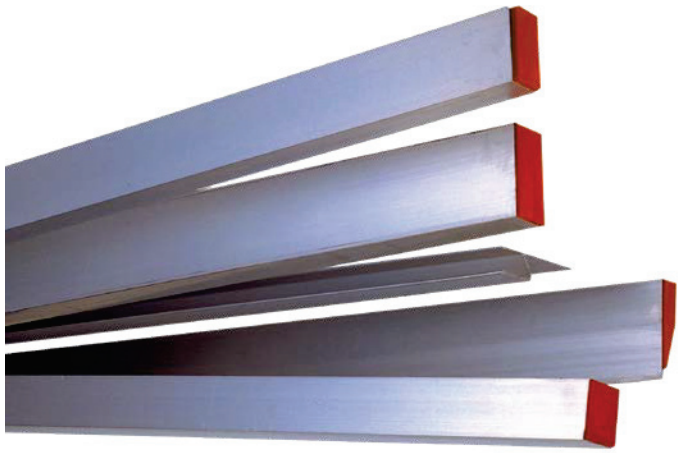
REGLA ALUMINIO CON NIVEL



Código	Medidas		Precisão	EAN
5118520	1,5 m	100 x 18 mm	0,5mm/M=0.029°	5602482039452
5118521	2 m	100 x 18 mm	0,5mm/M=0.029°	5602482039469
5118522	2,5 m	100 x 18 mm	0,5mm/M=0.029°	5602482039476
5118523	3 m	100 x 18 mm	0,5mm/M=0.029°	5602482039483

RÉGUA ALUMÍNIO

REGLA ALUMINIO



Código	Medidas		EAN
5118136	2 m	100 x 18 mm	5602482039391
5118137	2,5 m	100 x 18 mm	5602482039407
5118138	3 m	100 x 18 mm	5602482039414
5118139	3,5 m	100 x 18 mm	5602482039421
5118140	4 m	100 x 18 mm	5602482039438

TOPÓMETRO

TOPÓMETRO





Características

Diâmetro roda	318 mm
Precisão de trabalho	+/- 1%
Unidade de medida	m e dm
Contador	5 dígitos

Código	Ref.		EAN
5118798	DS5352	Ø 318 mm	5602482053526

CABO MADEIRA
MANGO MADERA



Código	Ref.			EAN
1107857	801	1,20 mt. - ancinhos | rastrillos	25	5602482031708
1107971	802	1,30 mt. - ancinhos | rastrillos	25	5602482041233
1107854	303	1,20 mt. - enxadas | azadas	25	5602482005846
1107867	305	1,30 mt. - enxadas | azadas	25	5602482031715
1108133	306	1,40 mt. - enxadas | azadas	25	
1107873	702	1,30 mt. - forquilhas | horcas	25	5602482030848
1107860	504	1,20 mt. - sachos | azadas	25	5602482031753
1107924	505	1,30 mt. - sachos | azadas	25	5602482039339

CABO MADEIRA
MANGO MADERA



Código	Ref.			EAN
1107856	401	900 mm - machados | hacas	25	5602482031739
1107855	901	900 mm - marretas | mazas	25	5602482029279
1107853	201	900 mm - picaretas | picos	25	5602482001404

CABO MADEIRA
MANGO MADERA



Código	Ref.			EAN
1107866		240 mm - macetas		5602482031722

CABO MADEIRA
MANGO MADERA



Código	Ref.			EAN
1107881	406	370 mm - machadinhas | hacha		5602482030855

CABO MADEIRA PARA CHURRASQUEIRA
MANGO MADERA PARA PARRILA



Código	Ref.			EAN
1108139		160 mm	12	5602482046658
1108140		200 mm		5602482046665

CABO MADEIRA PARA MARTELOS
MANGO MADERA PARA MARTILLOS



Código	Ref.		EAN
1107882	1111	370 mm | chanfrado	5602482030862
1107864		Nº 1 | 320 mm - cónico	5602482032682
1107865		Nº 2 | 320 mm - cónico	5602482032699
1100750		redondo	5602482000148
1100751		s/americano	5602482001343

CABO MADEIRA PARA FERRAMENTAS
MANGO MADERA PARA HERRAMIENTAS



Código	Ref.		EAN
1100741		Nº 0	5602482032897
1100742		Nº 1	5602482032903
1100743		Nº 2	5602482032910
1100744		Nº 3	5602482032927
1100745		Nº 4	5602482032934
1100746		Nº 5	5602482032941
1100747		Nº 6	5602482032958

CABO MADEIRA PARA LIMAS
MANGO MADERA PARA LIMAS



Código	Ref.		EAN
1101267		Nº 0	5602482031746
1101268		Nº 1	5602482024855
1101269		Nº 2	5602482024762
1101270		Nº 3	5602482002203
1101271		Nº 4	5602482024779
1101272		Nº 5	5602482002258
1101273		Nº 6	5602482002340

CABO MADEIRA ASA PLÁSTICA
MANGO MADERA ASA PLÁSTICA



Código	Ref.			EAN
1107861	613	pás | palas	12	5602482032705

CINGENTO “T”

SARGENTO “T”



Código	Ref.		EAN
1100785	1 m		56024820
1100786	1,25 m		56024820
1100787	1,5 m		56024820
1100788	1,75 m		56024820
1100789	2 m		56024820
1100790	2,25 m		56024820
1100791	2,5 m		56024820

CHAVE PARA ATAR ARAME

LLAVE PARA ALAMBRE



Código	Ref.		EAN
1108025	225 mm		5602482040168



FURADOR

PUNZÓN



Código	Ref.		EAN
1108230	940	90 mm x Ø 5 mm	5602482049901

FIO DE PRUMOS

HILO DE PLOMBO



Código	Ref.		EAN
1501023	50 m	12	5602482042384

FIO PEDREIRO PT 1

HILO NYLON



Código	Ref.			EAN
1501030	**CORES SORTIDAS | 250gr. rolo**	4		5602482042711
1501180	**AMARELO | 250gr. rolo**	4		5602482049765
1501181	**BRANCO | 250gr. rolo**	4		5602482049777
1501182	**LARANJA | 250gr. rolo**	4		5602482049789
1501183	**VERDE CLARO | 250gr. rolo**	4		5602482049796

PRUMO LATÃO ESPECIAL - BICO AÇO

PLOMADA LATÓN - PICO ACERO



Código	Ref.	EAN
1107833	Tipo A | 900 gramas	5602482032491
1107834	Tipo B | 1200 gramas	5602482032507
1107835	Tipo C | 1830 gramas	5602482032514
1107836	Tipo D | 2350 gramas	5602482032521

PRUMO LATÃO ESPECIAL - BICO AÇO (COM IMAN)

PLOMADA LATÓN - PICO ACERO (CON IMÁN)



Código	Ref.	EAN
1107868	Tipo A | 900 gramas	5602482032538
1107869	Tipo B | 1200 gramas	5602482032545
1107870	Tipo C | 1830 gramas	5602482032552

PRUMO LATÃO MACIÇO - TIPO PIÃO

PLOMADA LATÓN CON PLOMO - TIPO PÉON



Código	Ref.	EAN
1107824	Nº 7 | 1000 gramas	5602482023086
1107825	Nº 8 | 1200 gramas	5602482023093

PRUMO LATÃO - TIPO PIÃO

PLOMADA LATÓN - TIPO PÉON



Código	Ref.	EAN
1101048	Nº 3 | 190 gramas	5602482032576
1101049	Nº 4 | 210 gramas	5602482032583
1101050	Nº 5 | 240 gramas	5602482015173
1101051	Nº 6 | 290 gramas	5602482015395
1101052	Nº 7 | 360 gramas	5602482015180
1101053	Nº 8 | 410 gramas	5602482032590

PRUMO LATÃO - TIPO PESO

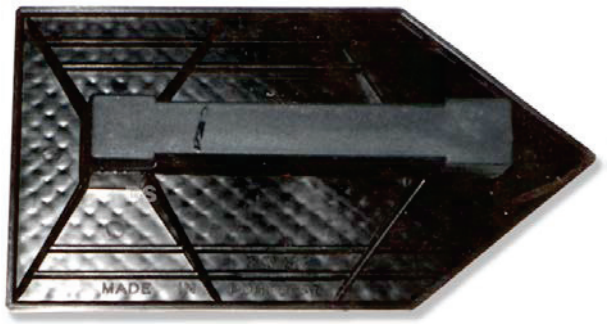
PLOMADA LATÓN - TIPO PESO



Código	Ref.	EAN
1101041	Nº 3 | 290 gramas	5602482032569
1101042	Nº 4 | 350 gramas	5602482015197
1101043	Nº 5 | 400 gramas	5602482009486
1101044	Nº 6 | 440 gramas	5602482015203
1101045	Nº 7 | 520 gramas	5602482009493
1101046	Nº 8 | 620 gramas	5602482015210

TALOCHA PLÁSTICA - BICO

TALOCHA PLÁSTICA - ANGULAR



Código	Ref.			EAN
1107501	Nº 1	295 x 160 mm	25	5604745121324

TALOCHA PLÁSTICA LONGA

TALOCHA PLÁSTICA LARGA



Código	Ref.			EAN
1107839	Nº 4	445 x 145 mm	25	5604745121355

TALOCHA PLÁSTICA

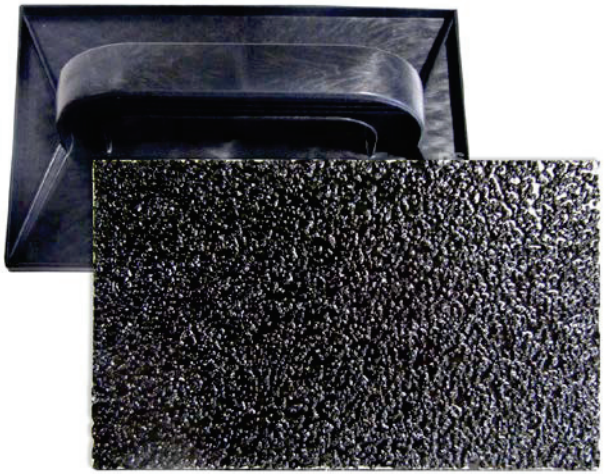
TALOCHA PLÁSTICA



Código	Ref.			EAN
1107500	Nº 1	260 x 160 mm	25	5604745121317
1101062	Nº 2	340 x 220 mm	25	5604745121331
1107526	Nº 3	415 x 255 mm	20	5604745121348

TALOCHA PLÁSTICA COM LIXA

TALOCHA PLÁSTICA CON LIJA



Código	Ref.			EAN
1108112	Nº 1	260 x 160 mm	25	5602482045002
1108113	Nº 2	340 x 220 mm	25	5602482045019

TALOCHA PLÁSTICA (BRANCA)

TALOCHA PLÁSTICA (BLANCA)



Código	Ref.			EAN
1107859	Nº 2	340 x 220 mm	24	5602482031937

DESEMPENADEIRA PLÁSTICAS

TALOCHA ESTRECHA



Código	Ref.			EAN
1107516	Nº 1	300 x 30 mm	50	5604745121515
1107517	Nº 2	360 x 50 mm	50	5604745121522
1107518	Nº 3	380 x 70 mm	50	5604745121539

TALOCHA PLÁSTICA COM ESPONJA
TALOCHA PLÁSTICA CON ESPONJA



Código	Ref.		EAN
1108116	Nº 1	265 x 160 x 30 mm	5604745121379

TALOCHA PLÁSTICA BICO COM ESPONJA
TALOCHA PLÁSTICA ANGULAR CON ESPONJA



Código	Ref.		EAN
1108117	Nº 1	300 x 160 x 30 mm	5604745121386

BALDE PLÁSTICO
CUBO DE PLÁSTICO



Código	Ref.			EAN
1500920		10 litros	25	5604745221314
1500923		15 litros	25	5604745221321

GAMELA DE PLÁSTICO
CUBETA DE PLÁSTICO



Código	Ref.		EAN
1500891		nº 1 | 420 x 310 x 95 mm	5604745321311

GAMELA DE PLÁSTICO
CUBETA DE PLÁSTICO



Código	Ref.		EAN
1500892		nº 2 | 495 x 408 x 110 mm	5604745321328

GAMELA DE PLÁSTICO (35 LITROS)
CUBETA DE PLÁSTICO (35 LITROS)



Código	Ref.		EAN
1500912		nº 3 | 630 x 470 x 160 mm	5604745321335

SERRA AÇO CARBONO
HOJA DE SIERRA ACERO CARBONO



Código	Ref.		EAN
5104371	12" | 300X13 mm | 24 dentes	100	5602482035393

SERRA HSS
HOJA DE SIERRA HSS



Código	Ref.		EAN
5105646	12" | 300X13 mm | 24 dentes	100	5602482035409

SERRA BI-METAL
HOJA DE SIERRA BI-METAL



Código	Ref.		EAN
5105647	12" | 300X13 mm | 24 dentes	100	5602482035416

SERRA DENTE ALTERNADO (INAFIÁVEL)
HOJA DE SIERRA DIENTES AMERICANOS



Forma de dente fino e reto para a poda e para a madeira seca.

Código	Ref.			EAN
5116960	DS6015-18AL	**18" | 450mm**	10-100	5602482060159
5116957	DS6016-21AL	**21" | 530 mm**	10-100	5602482060166
5116958	DS6017-24AL	**24" | 610 mm**	10-100	5602482060173
5116959	DS6018-30AL	**30" | 762 mm**	10-100	5602482060180
5116961	DS6019-36AL	**36" | 915 mm**	10-100	5602482060197

SERRA DENTE DIREITO (INAFIÁVEL)
HOJA SIERRA DIENTES ISÓSCELES



Desbaste fino para madeira fresca/verde.

Código	Ref.			EAN
5116953	**DS5682-18DR**	**18" | 450mm**	10-100	5602482056824
5116954	**DS5683-21DR**	**21" | 530 mm**	10-100	5602482056831
5116955	**DS5684-24DR**	**24" | 610 mm**	10-100	5602482056848
5116956	**DS5685-30DR**	**30" | 762 mm**	10-100	5602482056855
		36" | 915 mm	10-100	

DISCO PARA MADEIRA E PVC

DISCO PARA MADERA Y PVC



Discos de corte para serem utilizados em rebarbadoras manuais.
Utilização: Madeira sem pregos ou outros objetos metálicos e PVC.

Discos de corte para utilización en rebarbadoras.
Utilización: Madera sin clavos y otros objetos metálicos y PVC.

Código	Ref.	Diam. x Esp. x Furo	EAN
5112213	56115614	**115 x 22,2 x1,4 mm**	5602482042001
5112329	56230616	**230 x 22,2 x 1,6 mm**	5602482042339

DISCO HSS VAPORIZADO

DISCO HSS VAPORIZADO



Disco para uso em metais

Disco para uso en metales

Código	Ref.		EAN
5109581	262251932	**225 x 32 x 1,9 mm / 180T**	5602482028487
5103657	262502032	**250 x 32 x 2,0 mm / 200T**	5602482013186
5109582	262502532	**250 x 32 x 2,5 mm / 200T**	5602482028494

DISCO PASTILHADO PARA ALUMINIO

DISCO PARA ALUMINIO



Para todo o tipo de metais não ferrosos, tais como alumínio, latão, cobre e chumbo.

Para corte de aluminio, cobre, latón e y plomo

Código	Ref.		EAN
5109583	232503232	**250 x 32 x 3,2 mm / 80T**	5602482025516
5103662	232333282	**300 x 32 x 3,2 mm / 72T**	5602482028500

DISCO PASTILHADO PARA MADEIRA

DISCO PARA MADERA



Disco para corte rápido de madeira

Disco para corte rapido de madera

Código	Ref.		EAN
5101195	221403020	**140 x 20 x 2,2 mm / 30T**	5602482028531
5109585	221604820	**160 x 20 x 2,2 mm / 48T**	5602482028548
5109586	221844830	**184 x 30 x 2,4 mm / 48T**	5602482025530
5118780	DS5623-24T	**185 x 16 x 2,4 mm / 24T**	5602482056237
5116419	DS5872-48T	**185 x 16 x 2,4 mm / 48T**	5602482058729
5114382	221904830	**190 x 30 x 2,4 mm / 48T**	5602482046672
5103658	56520032	**200 x 30 x 2,8 mm / 32T**	5602482024212
5109587	222104830	**210 x 30 x 2,4 mm / 48T**	5602482025547
5101196	222164830	**216 x 30 x 2,4 mm / 48T**	5602482028470
5109588	222354830	**235 x 30 x 2,2 mm / 48T**	5602482000971
5103659	56525040	**250 x 30 x 2,2 mm / 40T**	5602482013070
5103660	56530048	**300 x 30 x 3,2 mm / 48T**	5602482013391
5105265	56530060	**300 x 30 x 3,2 mm / 60T**	5602482019058
5104136	56535060	**350 x 30 x 3,2 mm / 60T**	5602482013100
5118839	DS5621-24T	**315 x 30 x 2,0 mm / 24T**	5602482056213
5118840	DS5622-48t	**315 x 30 x 2,0 mm / 48T**	5602482056220

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

Código	Ref.	Diam. x Esp. x Furo	EAN
5107579	2425525436	255 x 1,5 x 25,4 mm / 36T	5602482019034
5107580	2425525440	255 x 1,5 x 25,4 mm / 40T	5602482019041

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

Código	Ref.	Diam. x Esp. x Furo	EAN
5118699	27225024	255 x 2,0 x 25,4 mm / 24T	5602482040311
5118700	27225036	255 x 2,0 x 25,4 mm / 36T	5602482040328
5118701	27225040	255 x 2,0 x 25,4 mm / 40T	5602482040335

DISCO PASTILHADO PARA ROÇADORAS

DISCO PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, ramos de árvores... Discos de corte de mala hierba, ramos de arboles...

Código	Ref.	Diam. x Esp. x Furo	EAN
5118661	TF-1111	255 x 2,5 x 25,4 mm / 20T	5602482040274

LÂMINA PARA ROÇADORA

DISCO 2 PALAS PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, relvados, desbaste de flores e plantas... Discos de corte de mala hierba, césped, desbastar flores y plantas...

Código	Ref.		EAN
5107581	253052542	300 x 3,0 x 25,4 mm / 2T	5602482022836

LÂMINA PARA ROÇADORAS

DISCO 3 PALAS PARA DESBROZADORAS



Discos para cortar ervas daninhas, relvados, desbaste de flores e plantas... Discos de corte de mala hierba, césped, desbastar flores y plantas...

Código	Ref.		EAN
5107582	253052543	300 x 3,0 x 25,4 / 3T	5602482026049

BROCA COFRAGEM HSS

BROCA HSS



Código	Ref.		EAN
5112903	41306000	6 x 400 mm	5602482043114
5112904	41308000	8 x 400 mm	5602482043121
5112905	41308001	8 x 600 mm	5602482043138
5112906	41310000	10 x 400 mm	5602482043145
5112907	41310001	10 x 600 mm	5602482043152
5112908	41312000	12 x 400 mm	5602482043169
5112909	41312001	12 x 600 mm	5602482043176
5112910	41314001	14 x 600 mm	5602482043183
5112911	41316001	16 x 600 mm	5602482043190

BROCA COFRAGEM PARA MADEIRA

BROCA PARA MADERA



Indicadas para furar ao longo de cavidades em paredes de madeira, de reboco (mesmo com pregos ou objectos metálicos), sem danificar o acabamento exterior.

Adecuado para taladrar a lo largo de cavidades en paredes de madera o yeso (incluso con clavos u objetos metálicos) sin dañar el acabado exterior.

Código	Ref.		EAN
5116153		6 x 250 mm	5602482056381
5116154		8 x 250 mm	5602482056398
5116155		10 x 250 mm	5602482056404
5116156		12 x 250 mm	5602482056411
5116157		14 x 250 mm	5602482056428
5109572		8 x 600 mm	5602482002975
5109573		10 x 600 mm	5602482002982
5109574		12 x 600 mm	5602482003224
5109575		14 x 600 mm	5602482003231

BROCA DIAMANTE

BROCA CONSTRUCCIÓN



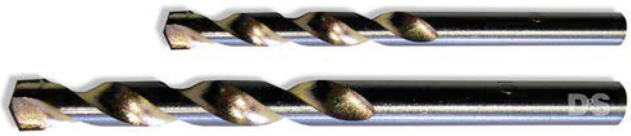
Código	Ref.		EAN
5106472		3 mm	5602482031951
5106473		3,5 mm	5602482035928
5106474		4 mm	5602482014480
5106475		4,5 mm	5602482035935
5106476		5 mm	5602482014947
5106477		5,5 mm	5602482035942
5106478		6 mm	5602482018938
5106479		6,5 mm	5602482035959
5106480		7 mm	5602482019003
5106481		7,5 mm	5602482035966
5106482		8 mm	5602482019010
5106483		8,5 mm	5602482035973
5106484		9 mm	5602482031968
5106485		9,5 mm	5602482035980
5106486		10 mm	5602482019027
5106487		11 mm	5602482031975
5106488		12 mm	5602482019850
5106489		13 mm	5602482020412
5106490		14 mm	5602482031982
5106491		15 mm	5602482031999
5106492		16 mm	5602482032002
5106493		18 mm	5602482032019
5106494		20 mm	5602482032026
5106495		22 mm	5602482032033
5109874		25 mm	5602482032040

LONGAS / LUNGAS

5106496	300 x 6 mm	2	5602482012011
5106497	300 x 8 mm	2	5602482002425
5106498	300 x 10 mm	2	5602482002432
5106499	300 x 12 mm	2	5602482002449
5106500	30 x 14 mm	2	5602482002456
6106501	30 x 16 mm	2	5602482002463
5106502	300 x 18 mm	2	5602482002470
5106503	300 x 20 mm	2	5602482002487
5106504	400 x 6 mm	2	5602482012028
5106505	400 x 8 mm	2	5602482002494
5106506	400 x 10 mm	2	5602482002500
5106507	400 x 12 mm	2	5602482002517
5106508	400 x 14 mm	2	5602482002524
5106509	400 x 16 mm	2	5602482002531
5106510	400 x 18 mm	2	5602482002548
5106511	400 x 20 mm	2	5602482002555

BROCA DIAMANTE - SUPER

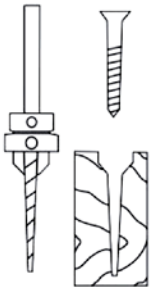
BROCA CONSTRUCCIÓN - SUPER



Código	Ref.		EAN
5109473	3 mm	100	5602482020528
5109474	4 mm	100	5602482020535
5104999	5 mm	100	5602482017436
5102466	6 mm	100	5602482017443
5105000	7 mm	100	5602482017450
5102467	8 mm	100	5602482017467
5103422	10 mm	100	5602482017474
5100871	11 mm	50	5602482022669
5102469	12 mm	50	5602482017481
5109478	13 mm	35	5602482020542
5109475	14 mm	35	5602482020559
5109476	15 mm	35	5602482020566
5109477	16 mm	30	5602482020573

BROCA ESCAREADORA PARA MADEIRA

BROCA PARA MADERA



Brocas fabricadas em HSS com 5 arestas de corte, ajustável. Para utilizar com qualquer tipo de parafusos para madeira: cabeça chata, redonda ou oval.
Para ser usadas em madeira, plástico, metais macios...

Fornecida com chave t/humbrako.



Código	Ref.		EAN
5112912	49400030	3 mm	5602482043206
5112913	49400040	4 mm	5602482043213
5112914	49400050	5 mm	5602482043220
5112915	49400060	6 mm	5602482043237

BROCA DIAMANTE

BROCA CONSTRUCCIÓN



Composição:
- 5 peças: 4; 5; 6; 8 e 10 mm
- 8 peças: 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9 e 10 mm

Código	Ref.		EAN
5103443		5 brocas	5602482014633
5105309		8 brocas	5602482014640

BROCA HSS

BROCA HSS



Composição:
- 13 peças: 1,5 a 7,5 mm
- 19 peças: 1 a 10 mm (intervalos de 0,5 mm)
- 25 peças: 1 a 13 mm (intervalos de 0,5 mm)

Código	Ref.		EAN
5102462		13 brocas | caixa metálica	5602482002753
5100183		19 brocas | caixa metálica	5602482002777
5102668		25 brocas | caixa metálica	5602482015340

BROCA HSS

BROCA HSS

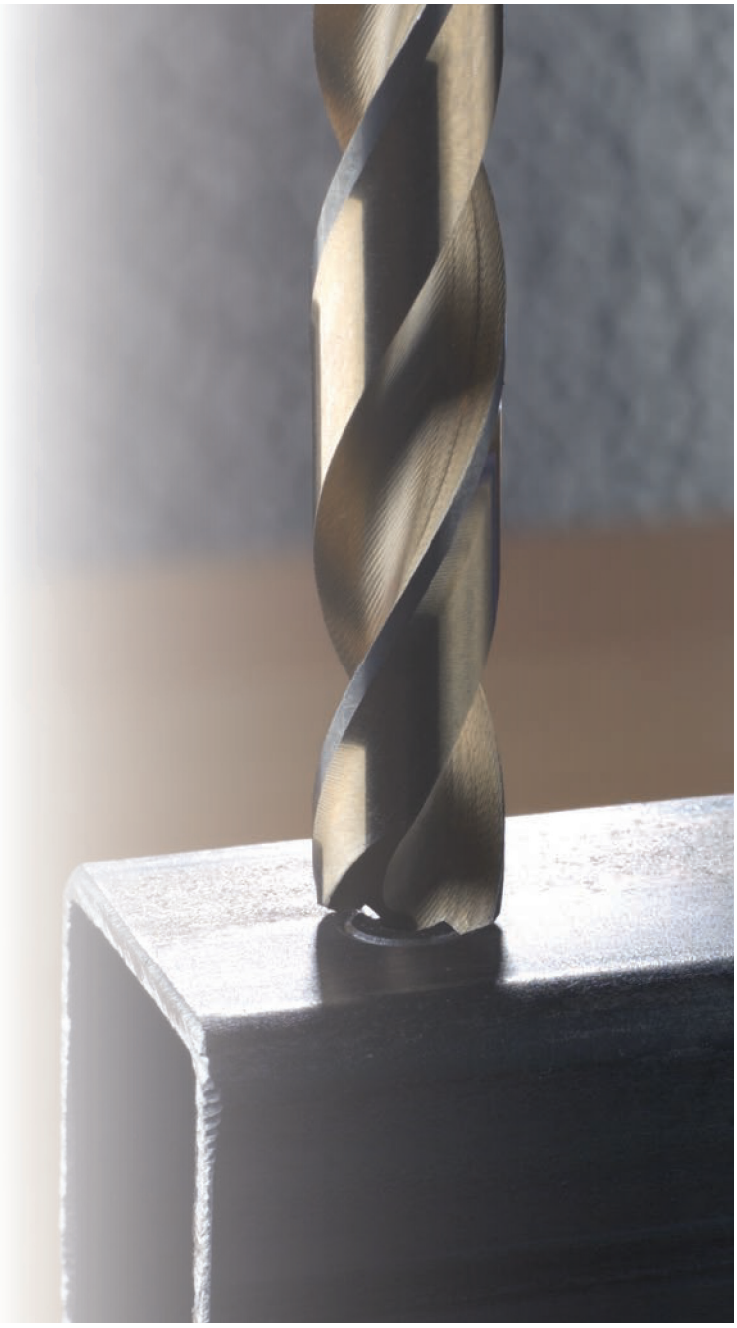


Código	Ref.		EAN
5106691	0,5 mm	10	5602482035997
5106692	0,75 mm	10	5602482036000
5106693	0,8 mm	10	5602482036017
5105768	1 mm	10	5602482036024
5105769	1,25 mm	10	5602482036031
5105770	1,5 mm	10	5602482027350
5105771	1,75 mm	10	5602482036048
5105772	2 mm	10	5602482027367
5105773	2, 25 mm	10	5602482036055
5105774	2,5 mm	10	5602482027374
5105775	2,75 mm	10	5602482036062
5105776	3 mm	10	5602482027381
5105777	3,25 mm	10	5602482036079
5105778	3,5 mm	10	5602482027398
5105779	3,75 mm	10	5602482027404
5105780	4 mm	10	5602482027411
5105781	4,25 mm	10	5602482027428
5105782	4,5 mm	10	5602482027435
5105783	4,75 mm	10	5602482027442
5105784	5 mm	10	5602482027459
5105785	5,25 mm	10	5602482026086
5105786	5,5 mm	10	5602482027466
5105787	5,75 mm	10	5602482036093
5105788	6 mm	10	5602482027473
5105789	6,25 mm	10	5602482036109
5105790	6,5 mm	10	5602482027480
5105791	6,75 mm	10	5602482036116
5105792	7 mm	10	5602482027497
5105793	7,25 mm	10	5602482036123
5105794	7,5 mm	10	5602482027503
5105795	7,75 mm	10	5602482036130
5105796	8 mm	10	5602482027510
5105797	8,25 mm	10	5602482036147
5105798	8,5 mm	10	5602482027527
5105800	9 mm	10	5602482027534
5105801	9,25 mm	10	5602482036154
5105802	9,5 mm	10	5602482027541
5105804	10 mm	10	5602482027558
5105805	10,5 mm	10	5602482036161
5105806	11 mm	10	5602482027565
5105807	11,5 mm	10	5602482027572
5105808	12 mm	5	5602482027589
5105809	12,5 mm	5	5602482036178
5105810	13 mm	5	5602482027596
5105811	13,5 mm	5	5602482036185
5105812	14 mm	5	5602482036192

BROCA HSS COM ENCABADOURO

BROCA HSS VÁSTAGO REDUCIDO

Código	Ref.		EAN
5105813	14,5 mm	5	5602482036208
5105814	15 mm	5	5602482036215
5105815	15,5 mm	5	5602482036222
5105816	16 mm	5	5602482036239
5105825	16,5 mm	4	5602482036246
5105817	17 mm	4	5602482036253
5105818	17,5 mm	5	5602482036260
5105819	18 mm	4	5602482036277
5105820	18,5 mm	5	5602482036284
5105821	19 mm	4	5602482036291
5105822	19,5 mm	5	5602482036307
5105823	20 mm	4	5602482036314



BROCA HSS COBALTO (8%)

BROCA HSS COBALTO (8%)



Código	Ref.		EAN
5108872	1 mm	10	5602482019355
5105573	1,25 mm	10	5602482019362
5108874	1,5 mm	10	5602482019379
5108875	1,75 mm	10	5602482019386
5108876	2, mm	10	5602482019393
5108877	2,25 mm	10	5602482019409
5108878	2,5 mm	10	5602482019416
5108879	2,75 mm	10	5602482019423
5108880	3 mm	10	5602482019430
5108881	3,25 mm	10	5602482019447
5108882	3,5 mm	10	5602482019454
5108883	3,75 mm	10	5602482019461
5108884	4 mm	10	5602482019478
5108885	4,25 mm	10	5602482019485
5108886	4,5 mm	10	5602482019492
5108887	4,75 mm	10	5602482019508
5108888	5 mm	10	5602482019515
5108889	5,25 mm	10	5602482019522
5108890	5,5 mm	10	5602482019535
5108891	5,75 mm	10	5602482019546
5108892	6 mm	10	5602482019553
5108893	6,25 mm	10	5602482019560
5108894	6,5 mm	10	5602482019577
5108895	7 mm	10	5602482019584
5108896	7,5 mm	10	5602482019591
5108897	8 mm	10	5602482019607
5108898	8,5 mm	5	5602482019614
5108899	9 mm	5	5602482019651
5108900	9,5 mm	5	5602482019638
5108901	10 mm	5	5602482019645
5108902	10,5 mm	5	5602482019652
5108903	11 mm	5	5602482019669
5108905	11,5 mm	5	5602482019676
5108905	12 mm	5	5602482019683
5108906	12,5 mm	5	5602482019690
5108907	13 mm	5	5602482019706

BROCAS HHS COBALTO (8%)			
Código	*Quantidade*	*Características*	*Cód. EAN*
5108857	**170 peças**	**Caixa metálica**	**5602482013582**

BROCA HSS RETIFICADA

BROCA HSS RETIFICADA



Composição:

- 19 peças: 1 a 10 mm (intervalos de 0,5 mm)
- 25 peças: 1 a 13 mm (intervalos de 0,5 mm)

Código	Ref.		EAN
5106166	19 brocas | caixa metálica		5602482015333
5108855	25 brocas | caixa metálica		5602482014244

BROCA HSS COBALTO (8%)

BROCA HSS COBALTO (8%)



Composição:

- 1 a 8 mm: 10 brocas cada medida
- 8,5 a 10 mm: 5 brocas cada medida

Código	Ref.		EAN
5108857	170 brocas | caixa metálica		5602482013582

BROCA HSS RETIFICADA

BROCA HSS RETIFICADA



Código	Ref.		EAN
5106133	1 mm	10	5602482036321
5108111	1,25 mm	10	5602482036338
5106134	1,5 mm	10	5602482036345
5108112	1,75 mm	10	5602482036352
5106135	2 mm	10	5602482036369
5106136	2,25 mm	10	5602482036376
5106137	2,5 mm	10	5602482036383
5106138	2,75 mm	10	5602482036390
5106139	3 mm	10	5602482036406
5106140	3,25 mm	10	5602482036413
5106141	3,5 mm	10	5602482036420
5106142	3,75 mm	10	5602482036437
5106143	4 mm	10	5602482036444
5106144	4,25 mm	10	5602482036451
5106145	4,5 mm	10	5602482036468
5106146	4,75 mm	10	5602482036475
5106147	5 mm	10	5602482036482
5106148	5,25 mm	10	5602482036499
5106149	5,5 mm	10	5602482036505
5106150	5,75 mm	10	5602482036512
5106151	6 mm	10	5602482036529
5108113	6,25 mm	10	5602482036536
5106152	6,5 mm	10	5602482036543
5106153	7 mm	10	5602482036550
5106154	7,5 mm	10	5602482036567
5106155	8 mm	10	5602482036574
5106156	8,5 mm	10	5602482036581
5106157	9 mm	10	5602482036598
5106158	9,5 mm	10	5602482036604
5106159	10 mm	10	5602482036611
5106160	10,5 mm	10	5602482036628
5106161	11 mm	10	5602482036635
5106162	11,5 mm	10	5602482036642
5106163	12 mm	5	5602482036659
5106164	12,5 mm	5	5602482036666
5106165	13 mm	5	5602482036673

BROCA HSS RETIFICADA

BROCA HSS RETIFICADA



Código	Ref.		EAN
5108858	13,5 mm	5	5602482036680
5108859	14 mm	5	5602482036697
5108860	14,5 mm	5	5602482036703
5108861	15 mm	5	5602482036710
5108862	15,5 mm	5	5602482036727
5108863	16 mm	5	5602482036734
5108864	16,5 mm	4	5602482036741
5108865	17 mm	4	5602482036758
5108866	17,5 mm	4	5602482036765
5108867	18 mm	4	5602482036772
5108868	18,5 mm	4	5602482036789
5108869	19 mm	4	5602482036796
5108870	19,5 mm	4	5602482036802
5108871	20 mm	4	5602482036819

BROCA HSS RETIFICADA

BROCA HSS RETIFICADA



Composição:
- 1 a 8 mm: 10 brocas cada medida
- 8,5 a 10 mm: 5 brocas cada medida

Código	Ref.		EAN
5108856	170 brocas | caixa metálica		5602482013575

BROCA PARA PEDRA S.D.S.

BROCA PARA PIEDRA S.D.S:



Código	Ref.	EAN
5106512	4 x 100 mm	5602482017252
5106513	5 x 110 mm	5602482017269
5109472	5 x 160 mnm	5602482015623
5106694	5,5 x 110 mm	5602482017498
5106695	5,5 x 160 mm	5602482017504
5106514	6 x 110 mm	5602482006041
5106515	6 x 160 mm	5602482005877
5106696	6 x 210 mm	5602482017511
5106697	6,5 x 110 mm	5602482017528
6106698	6,5 x 160 mm	5602482017535
5106516	7 x 110 mm	5602482017276
5106517	7 x 160 mm	5602482017283
5106518	8 x 110 mm	5602482005884
5106519	8 x 160 mm	5602482006003
5106520	8 x 210 mm	5602482017290
5106521	10x 110 mm	5602482017306
5106522	10 x 160 mm	5602482006010
5106523	10 x 210 mm	5602482006805
5106524	10 x 260 mm	5602482009639
5106525	10 x 410 mm	5602482017313
5106526	12 x 160 mm	5602482006027
5106527	12 x 210 mm	5602482009646
5106528	12 x 260 mm	5602482006881
5106529	12 x 410 mm	5602482017320
5106530	14 x 160 mm	5602482006812
5106531	14 x 210 mm	5602482009653
5106532	14 x 260 mm	5602482009660
5106533	14 x 410 mm	5602482017337
5106534	15 x 160 mm	5602482017344
5106700	15 x 210 mm	5602482017351
5100872	15 x 410 mm	5602482022676
5106535	16 x 210 mm	5602482006829
5106536	16 x 260 mm	5602482009677
5106536	16 x 410 mm	5602482017368
5106538	18 x 210 mm	5602482009684
5106539	18 x 260 mm	5602482009691
5106540	18 x 410 mm	5602482017375
5106541	20 x 210 mm	5602482009707
5106542	20 x 260 mm	5602482006836
5106543	20 x 410 mm	5602482017382
5106544	22 x 260 mm	5602482017399
5106545	22 x 410 mm	5602482017405
5106701	25 x 260 mm	5602482017412
5106546	25 x 410 mm	5602482017429

BROCA PARA MADEIRA

BROCA PARA MADERA



Código	Ref.	EAN
5109424	3 mm	560248202
5109425	4 mm	560248202
5103398	5 mm	560248202
5103399	6 mm	560248202
5103400	7 mm	560248202
5103401	8 mm	560248202
5103403	10 mm	560248202
5103404	12 mm	560248202
5103405	14 mm	560248202
5103406	16 mm	560248202

BROCA PARA MADEIRA

BROCA PARA MADERA



Composição:

• 8 peças: 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9 e 10 mm

Código	Ref.	EAN
5102464	8 peças | caixa plástica	5602482002869

www.sady.pt

instagram:
sadytools

www.diosan.com

instagram:
diosantools

Rua Albino Moreira, 360, Vilar
4485-767 VILAR VCD - PORTUGAL
+351 226 076 310
sady@diosan.com